

U.S. Robotics®

24-Port 10/100 Ethernet Switch



**Installation Guide
Guide d'installation
Installationsanleitung
Guida per l'installazione
Installatiegids
Guía de instalación
Installationshandbok
Руководство по установке
Manual de Instalação
Kurulum Kılavuzu**

R24.0541.00

Installation Guide	1
Guide d'installation	9
Installationsanleitung.....	19
Guida per l'installazione	29
Installatiegids.....	37
Guía de instalación.....	45
Installationshandbok.....	55
Руководство по установке	63
Manual de Instalação	73
Kurulum Kılavuzu.....	83

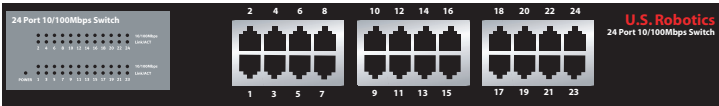
Installation

Package Contents:

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Quick Installation Guide
- Power cord



LEDS	Action	Function
PWR	Lighted	Receiving power
	Off	Not receiving power
10/100 1-24 (Each LED corresponds with a LAN port on the front.)	Lighted	100 Mbps LAN link is achieved
	Off	10 Mbps LAN link is achieved
LINK/ACT 1-24 (Each LED corresponds with a LAN port on the front.)	Lighted	Link is achieved
	Blinking	Sending and receiving data at the corresponding LAN port



Front	Function
LAN Ports 1 through 24	The LAN ports are used to connect Ethernet devices to the LAN.

Before You Begin

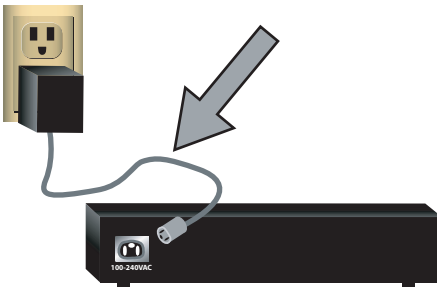


Note: For more information, you can also refer to the Support section of the U.S. Robotics Web site at <http://www.usr.com/support>

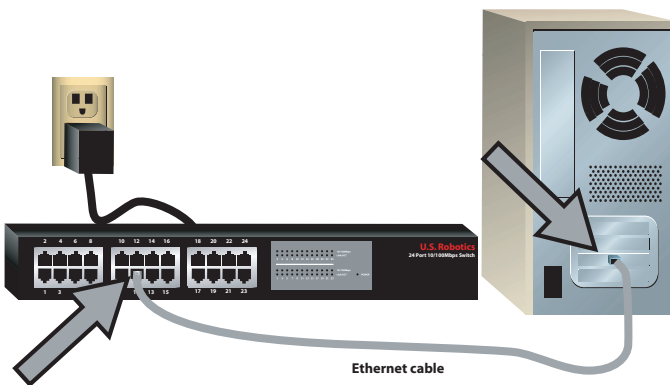


Note: Your model number is 7924B. It is important that you have your serial number written down before you install the 24-Port 10/100 Ethernet Switch. You can find your serial number on the bottom label of the 24-Port 10/100 Ethernet Switch and on the side of the package. If you ever need to call our Technical Support department, you will need this number to receive assistance.

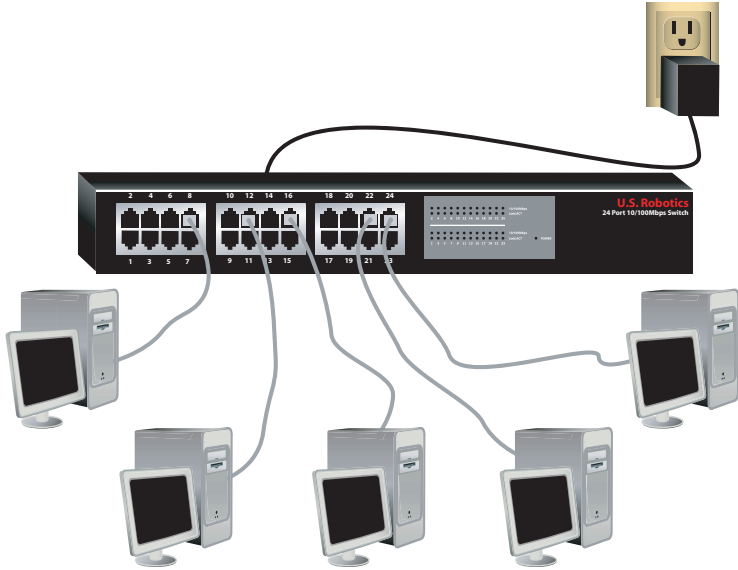
Step 1. Connect the power supply



Step 2. Connect your 24-Port 10/100 Ethernet Switch to your Ethernet-ready device



Congratulations! The installation of your U.S.Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch is complete. As connections are established with the 24-Port 10/100 Ethernet Switch, the corresponding LED lights will turn on. Repeat this step as needed for up to twenty-three additional devices.



This is one of many possible configurations.



Note: For networking information, refer to your operating system's documentation.



Register your product online at <http://www.usr.com/productreg>

Troubleshooting

My 24-Port 10/100 Ethernet Switch is properly connected to my Ethernet-ready device, but I still can't establish a connection.

Possible Solution:

Verify you are using a known and reliable RJ-45 Category 5 Ethernet cable. An old or unreliable RJ-45 Category Ethernet cable could disrupt your connection. It may be necessary to replace your RJ-45 Category 5 Ethernet cable.

Possible Solution:

Check the LED status lights on your 24-Port 10/100 Ethernet Switch. If you don't see any LEDs lighted or blinking, it may be necessary to replace your RJ-45 Category 5 Ethernet cable.

Possible Solution:

The length of your Ethernet cable between your 24-Port 10/100 Ethernet Switch and your workstation or computer should not exceed 328 feet. Some power sources with strong electromagnetic fields may be causing interference.

Possible Solution:

It may be necessary to reconfigure the network settings of your operating system. Refer to your operating system's documentation regarding network configuration specifics.

My 24-Port 10/100 Ethernet Switch is properly connected to my Ethernet-ready device but my connection speed is slow.

Possible Solution:

Verify that your network adapter and/or additional Ethernet-ready device supports 100 Mbps. You may be using a 10 Mbps device. To achieve 100 Mbps speeds, replace any 10 Mbps devices you are using with 100 Mbps devices.

Possible Solution:

Check the LED status lights on your 24-Port 10/100 Ethernet Switch. If you only see blinking LEDs, it may be necessary to replace your RJ-45 Category 5 Ethernet cable.

Possible Solution:

Verify you are using a known and reliable RJ-45 Category 5 Ethernet cable. An old or unreliable RJ-45 Category Ethernet cable could diminish your link quality. It may be necessary to replace your RJ-45 Category 5 Ethernet cable.

Possible Solution:

The length of your Ethernet cable between your 24-Port 10/100 Ethernet Switch and your workstation or computer should not exceed 328 feet. Some power sources with strong electromagnetic fields may be causing interference.

What kind of cables should I use?**Possible Solution:**

The 24-Port 10/100 Ethernet Switch may be used with an RJ-45 Category 5 Ethernet cable.

Where is the uplink port?**Possible Solution:**

Each port may be used as an uplink port since each supports auto-crossover. This means that each port on the 24-Port 10/100 Ethernet Switch automatically allows for connecting additional hubs, switches, or routers with an RJ-45 Category 5 Ethernet cable.

Are You Still Having Problems?

1. Go to the Support section of the U.S Robotics Web site at **www.usr.com**

Many of the most common difficulties users experience have been addressed in the FAQ and Troubleshooting Web pages for your specific product. The model number for the 24-Port 10/100 Ethernet Switch is 7924B. You may need to know this to obtain information on the U.S. Robotics Web site.

2. Call the U.S. Robotics Technical Support Department

Technical questions about U.S. Robotics products can also be answered by technical support specialists.

Country	Voice	Online	Support Hours
United States & Canada	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
Austria	07 110 900 116	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 -17:00, M-F
Belgium (Flemish)	+32 (0)70 233 545	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 -17:00, M-F
Belgium (French)	+32 (0)70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 -17:00, M-F
Denmark	+45 7010 4030	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 -17:00, M-F
Finland	+358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 -17:00, M-F
France	082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	9:00 -17:00, M-F
Germany	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 -17:00, M-F
Hungary	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	9:00 -17:00, M-F
Ireland	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 -17:00, M-F
Italy	848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	9:00 -17:00, M-F
Luxembourg	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 -17:00, M-F
Middle East/Africa	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/me	9:00 -17:00, M-F
Netherlands	0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 -17:00, M-F
Norway	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 -17:00, M-F
Poland		http://www.usr.com/emailsupport/pl	8:00 -18:00, M-F
Portugal	+351 (0)21 415 4034	http://www.usr.com/emailsupport/pt	9:00 -17:00, M-F
Spain	902 117 964	http://www.usr.com/emailsupport/es	9:00 -17:00, M-F
Sweden	+46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 -17:00, M-F
Switzerland	+0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 -17:00, M-F
UK	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 -17:00, M-F

For current support contact information, go to the following web site: <http://www.usr.com>

Regulatory Approvals

FCC Declaration of Conformity

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
U.S.A.

declares that this product conforms to the FCC's specifications:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if it is not installed and used in accordance with the instruction manual, it may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Shielded Cables: Connections between the workstation and peripherals must be made using shielded cables to comply with FCC radio frequency emission limits. Networking connections can be made using unshielded twisted-pair (UTP) cables.

Radio and Television Interference:

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If this equipment is not installed and used in accordance with the manufacturer's instructions, it may cause interference to radio and television communications. The 24-Port 10/100 Ethernet Switch, model 7924B, has been tested and found to comply with the limits for a Class B computing device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation.

Caution to the User:

The user is cautioned that any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

UL Listing/CUL Listing

This information technology equipment is UL-Listed and CUL-Listed for the uses described in this Installation Guide.

Industry Canada Statement

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE Declaration of Conformity

We, U.S. Robotics Corporation of 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, declare under our sole responsibility that the U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch, model 7924B, to which this declaration relates is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

EN60950

EN55022

EN55024

EN61000-3-2

EN61000-3-3

We hereby declare that this product is in compliance to all the essential requirements of Directive 1999/5/EC. The conformity assessment procedure referred to in Article 10(3) and detailed in Annex II of Directive 1999/5/EC has been followed.

Warning: This is a Class A product. In a domestic (home) environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Manufacturer's Disclaimer Statement

The information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of the vendor. No warranty or representation, either expressed or implied, is made with respect to the quality, accuracy, or fitness for any particular purpose of this document. The manufacturer reserves the right to make changes to the content of this document and/or the products associated with it at any time without obligation to notify any person or organization of such changes. In no event

will the manufacturer be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising out of the use or inability to use this product or documentation, even if advised of the possibility of such damages.

U.S. Robotics Corporation Two (2) Year Limited Warranty

1.0 GENERAL TERMS:

- 1.1 This Limited Warranty is extended only to the original end-user purchaser (CUSTOMER) and is not transferable.
- 1.2 No agent, reseller, or business partner of U.S. Robotics Corporation (U.S. ROBOTICS) is authorised to modify the terms of this Limited Warranty on behalf of U.S. ROBOTICS.
- 1.3 This Limited Warranty expressly excludes any product that has not been purchased as new from U.S. ROBOTICS or its authorised reseller.
- 1.4 This Limited Warranty is only applicable in the country or territory where the product is intended for use (As indicated by the Product Model Number and any local telecommunication approval stickers affixed to the product).
- 1.5 U.S. ROBOTICS warrants to the CUSTOMER that this product will be free from defects in workmanship and materials, under normal use and service, for TWO (2) YEARS from the date of purchase from U.S. ROBOTICS or from its authorised reseller.
- 1.6 U.S. ROBOTICS sole obligation under this warranty shall be, at U.S. ROBOTICS sole discretion, to repair the defective product or part with new or reconditioned parts; or to exchange the defective product or part with a new or reconditioned product or part that is the same or similar; or if neither of the two foregoing options is reasonably available, U.S. ROBOTICS may, at its sole discretion, provide a refund to the CUSTOMER not to exceed the latest published U.S. ROBOTICS recommended retail purchase price of the product, less any applicable service fees. All products or parts that are exchanged for replacement will become the property of U.S. ROBOTICS.
- 1.7 U.S. ROBOTICS warrants any replacement product or part for NINETY (90) DAYS from the date the product or part is shipped to Customer.
- 1.8 U.S. ROBOTICS makes no warranty or representation that this product will meet CUSTOMER requirements or work in combination with any hardware or software products provided by third parties.
- 1.9 U.S. ROBOTICS makes no warranty or representation that the operation of the software products provided with this product will be uninterrupted or error free, or that all defects in software products will be corrected.
- 1.10 U.S. ROBOTICS shall not be responsible for any software or other CUSTOMER data or information contained in or stored on this product.

2.0 CUSTOMER OBLIGATIONS

- 2.1 CUSTOMER assumes full responsibility that this product meets CUSTOMER specifications and requirements.
- 2.2 CUSTOMER is specifically advised to make a backup copy of all software provided with this product.
- 2.3 CUSTOMER assumes full responsibility to properly install and configure this product and to ensure proper installation, configuration, operation and compatibility with the operating environment in which this product is to function.
- 2.4 CUSTOMER must furnish U.S. ROBOTICS a dated Proof of Purchase (copy of original purchase receipt from U.S. ROBOTICS or its authorised reseller) for any warranty claims to be authorised.

3.0 OBTAINING WARRANTY SERVICE:

- 3.1 CUSTOMER must contact U.S. ROBOTICS Technical Support or an authorised U.S. ROBOTICS Service Centre within the applicable warranty period to obtain warranty service authorisation.
- 3.2 Customer must provide Product Model Number, Product Serial Number and dated Proof of Purchase (copy of original purchase receipt from U.S. ROBOTICS or its authorised reseller) to obtain warranty service authorisation.
- 3.3 For information on how to contact U.S. ROBOTICS Technical Support or an authorised U.S. ROBOTICS Service Centre, please see the U.S. ROBOTICS corporate Web site at: www.usr.com
- 3.4 CUSTOMER should have the following information / items readily available when contacting U.S. ROBOTICS Technical Support:

- Product Model Number
- Product Serial Number
- Dated Proof of Purchase
- CUSTOMER contact name & telephone number
- CUSTOMER Computer Operating System version
- U.S. ROBOTICS Installation CD-ROM
- U.S. ROBOTICS Installation Guide

4.0 WARRANTY REPLACEMENT:

- 4.1 In the event U.S. ROBOTICS Technical Support or its authorised U.S. ROBOTICS Service Centre determines the product or part has a malfunction or failure attributable directly to faulty workmanship and/or materials; and the product is within the TWO (2) YEAR warranty term; and the CUSTOMER will include a copy of the dated Proof of Purchase (original purchase receipt from U.S. ROBOTICS or its authorised reseller) with the product or part with the returned product or part, then U.S. ROBOTICS will issue CUSTOMER a Return Material Authorisation (RMA) and instructions for the return of the product to the authorised U.S. ROBOTICS Drop Zone.
- 4.2 Any product or part returned to U.S. ROBOTICS without an RMA issued by U.S. ROBOTICS or its authorised U.S. ROBOTICS Service Centre will be returned.
- 4.3 CUSTOMER agrees to pay shipping charges to return the product or part to the authorised U.S. ROBOTICS Return Centre; to insure the product or assume the risk of loss or damage which may occur in transit; and to use a shipping container equivalent to the original packaging.
- 4.4 Responsibility for loss or damage does not transfer to U.S. ROBOTICS until the returned product or part is received as an

authorised return at an authorised U.S. ROBOTICS Return Centre.

- 4.5 Authorised CUSTOMER returns will be unpacked, visually inspected, and matched to the Product Model Number and Product Serial Number for which the RMA was authorised. The enclosed Proof of Purchase will be inspected for date of purchase and place of purchase. U.S. ROBOTICS may deny warranty service if visual inspection of the returned product or part does not match the CUSTOMER supplied information for which the RMA was issued.
- 4.6 Once a CUSTOMER return has been unpacked, visually inspected, and tested U.S. ROBOTICS will, at its sole discretion, repair or replace, using new or reconditioned product or parts, to whatever extent it deems necessary to restore the product or part to operating condition.
- 4.7 U.S. ROBOTICS will make reasonable effort to ship repaired or replaced product or part to CUSTOMER, at U.S. ROBOTICS expense, not later than TWENTY ONE (21) DAYS after U.S. ROBOTICS receives the authorised CUSTOMER return at an authorised U.S. ROBOTICS Return Centre.
- 4.8 U.S. ROBOTICS shall not be liable for any damages caused by delay in delivering or furnishing repaired or replaced product or part.
- 5.0 LIMITATIONS
- 5.1 THIRD-PARTY SOFTWARE: This U.S. ROBOTICS product may include or be bundled with third-party software, the use of which is governed by separate end-user license agreements provided by third-party software vendors. This U.S. ROBOTICS Limited Warranty does not apply to such third-party software. For the applicable warranty refer to the end-user license agreement governing the use of such software.
- 5.2 DAMAGE DUE TO MISUSE, NEGLIGENCE, NON-COMPLIANCE, IMPROPER INSTALLATION, AND/OR ENVIRONMENTAL FACTORS: To the extent permitted by applicable law, this U.S. ROBOTICS Limited Warranty does not apply to normal wear and tear; damage or loss of data due to interoperability with current and/or future versions of operating system or other current and/or future software and hardware; alterations (by persons other than U.S. ROBOTICS or authorised U.S. ROBOTICS Service Centres); damage caused by operator error or non-compliance with instructions as set out in the user documentation or other accompanying documentation; damage caused by acts of nature such as lightning, storms, floods, fires, and earthquakes, etc. Products evidencing the product serial number has been tampered with or removed; misuse, neglect, and improper handling; damage caused by undue physical, temperature, or electrical stress; counterfeit products; damage or loss of data caused by a computer virus, worm, Trojan horse, or memory content corruption; failures of the product which result from accident, abuse, misuse (including but not limited to improper installation, connection to incorrect voltages, and power points); failures caused by products not supplied by U.S. ROBOTICS; damage caused by moisture, corrosive environments, high voltage surges, shipping, abnormal working conditions; or the use of the product outside the borders of the country or territory intended for use (As indicated by the Product Model Number and any local telecommunication approval stickers affixed to the product).
- 5.3 TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW, THE FOREGOING WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, TERMS, OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, EITHER IN FACT OR BY OPERATION OF LAW, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WARRANTIES, TERMS, OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SATISFACTORY QUALITY, CORRESPONDENCE WITH DESCRIPTION, AND NON-INFRINGEMENT, ALL OF WHICH ARE EXPRESSLY DISCLAIMED. U.S. ROBOTICS NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE, WARRANTY, OR USE OF ITS PRODUCTS.
- 5.4 LIMITATION OF LIABILITY. TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW, U.S. ROBOTICS ALSO EXCLUDES FOR ITSELF AND ITS SUPPLIERS ANY LIABILITY, WHETHER BASED IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND, OR FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE, USE, PERFORMANCE, FAILURE, OR INTERRUPTION OF ITS PRODUCTS, EVEN IF U.S. ROBOTICS OR ITS AUTHORISED RESELLER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, AND LIMITS ITS LIABILITY TO REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT U.S. ROBOTICS OPTION. THIS DISCLAIMER OF LIABILITY FOR DAMAGES WILL NOT BE AFFECTED IF ANY REMEDY PROVIDED HEREIN SHALL FAIL OF ITS ESSENTIAL PURPOSE.
- 6.0 DISCLAIMER: Some countries, states, territories or provinces do not allow the exclusion or limitation of implied warranties or the limitation of incidental or consequential damages for certain products supplied to consumers, or the limitation of liability for personal injury, so the above limitations and exclusions may be limited in their application to CUSTOMER. When the implied warranties are not allowed by law to be excluded in their entirety, they will be limited to the TWO (2) YEAR duration of this written warranty. This warranty gives CUSTOMER specific legal rights, which may vary depending on local law.
- 7.0 GOVERNING LAW: This Limited Warranty shall be governed by the laws of the State of Illinois, U.S.A. excluding its conflicts of laws principles and excluding the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods.

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
U.S.A

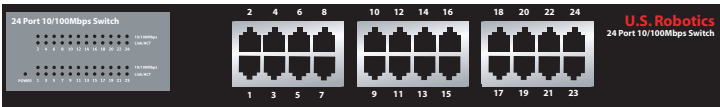
Installation

Contenu de la boîte :

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Guide d'installation rapide
- Cordon d'alimentation



Voyants	Action	Fonction
PWR (alimentation)	allumé	Sous tension
	éteint	Hors tension
10/100 1 à 24 (Chaque voyant correspond à un port LAN situé à le devant.)	allumé	Connexion LAN 100 Mbits/s établie
	éteint	Connexion LAN 10 Mbits/s établie
LINK/ACT 1 à 24 (Chaque voyant correspond à un port LAN situé à le devant.)	allumé	Connexion LAN établie
	clignotant	Envoi et réception de données au port LAN correspondant



Devant

Devant	Fonction
Ports LAN 1 à 24	Les ports LAN servent à connecter des périphériques Ethernet au réseau local.

Avant de commencer

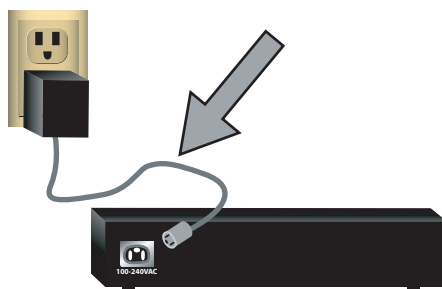


Remarque : pour plus d'informations, consultez la section Support du site Web de U.S. Robotics, à l'adresse <http://www.usr.com/support>

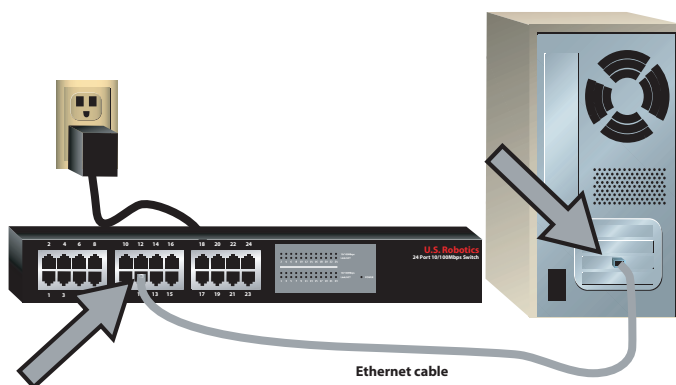


Remarque : votre numéro de modèle est le 7924B. Nous vous recommandons fortement de noter votre numéro de série avant d'installer le commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Ce numéro se trouve sur l'étiquette située sous le commutateur ainsi que sur le côté de la boîte. Si vous avez besoin d'appeler notre service d'assistance technique, vous aurez besoin de ce numéro.

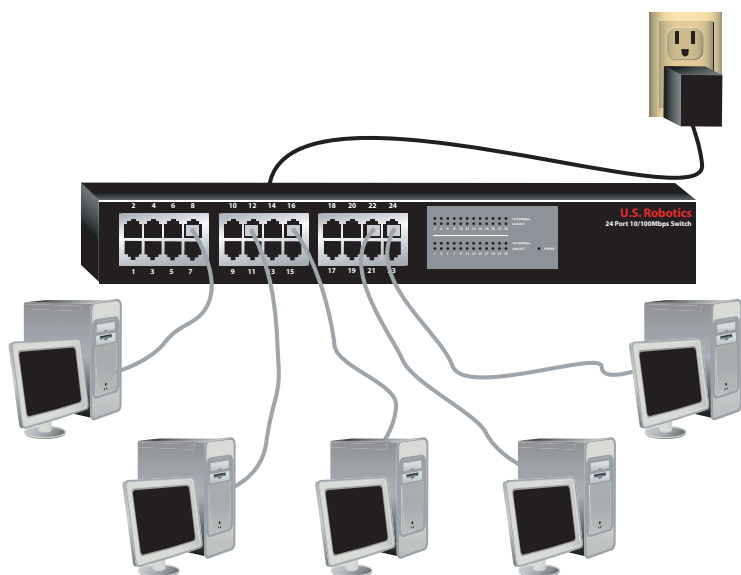
Etape 1. Branchez l'adaptateur secteur.



Etape 2. Connectez le commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch à votre périphérique Ethernet.



Félicitations ! L'installation de votre commutateur U.S.Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch est terminée. Lorsque les connexions au commutateur sont établies, les voyants correspondants s'allument. Répétez cette étape pour les périphériques supplémentaires à connecter (jusqu'à vingt trois autres au maximum).



Une des nombreuses configurations possibles.



Remarque : pour obtenir plus d'informations sur la mise en réseau, reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation.



Enregistrez votre produit en ligne à l'adresse <http://www.usr.com/productreg>

Dépannage

Mon commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch est correctement connecté à mon périphérique Ethernet, mais je n'arrive pas à établir de connexion.

Solution possible :

Assurez-vous d'utiliser un câble Ethernet RJ-45 de catégorie 5, reconnu et fiable. Un vieux câble ou un câble non fiable pourrait perturber la connexion. Il peut s'avérer nécessaire de remplacer votre câble Ethernet RJ-45 de catégorie 5.

Solution possible :

Vérifiez les voyants d'état sur votre commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Si aucun voyant n'est allumé ou ne clignote, il peut s'avérer nécessaire de remplacer votre câble Ethernet RJ-45 de catégorie 5.

Solution possible :

La longueur du câble Ethernet entre le commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch et votre poste de travail ou votre ordinateur ne doit pas dépasser 100 mètres. Il se peut que des sources d'alimentation avec de forts champs électromagnétiques causent des interférences.

Solution possible :

Il peut s'avérer nécessaire de reconfigurer les paramètres réseau de votre système d'exploitation. Reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation pour obtenir des renseignements détaillés concernant la configuration du réseau.

Mon commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch est correctement connecté à mon périphérique Ethernet, mais la connexion est lente.

Solution possible :

Assurez-vous que votre carte réseau et/ou le périphérique Ethernet supplémentaire prenne en charge des vitesses de 100 Mbits/s. Vous utilisez peut-être un périphérique fonctionnant à des vitesses de 10 Mbits/s. Pour atteindre des vitesses de 100 Mbits/s, remplacez les périphériques de 10 Mbits/s que vous utilisez par des périphériques de 100 Mbits/s.

Solution possible :

Vérifiez les voyants d'état sur votre commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Si vous ne voyez que des voyants clignotants, il peut s'avérer nécessaire de remplacer votre câble Ethernet RJ-45 de catégorie 5.

Solution possible :

Assurez-vous d'utiliser un câble Ethernet RJ-45 de catégorie 5, connu et fiable. Un vieux câble ou un câble RJ-45 non fiable pourrait réduire la qualité de la connexion. Il peut s'avérer nécessaire de remplacer votre câble Ethernet RJ-45 de catégorie 5.

Solution possible :

La longueur du câble Ethernet entre le commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch et votre poste de travail ou votre ordinateur ne doit pas dépasser 100 mètres. Il se peut que des sources d'alimentation avec de forts champs électromagnétiques causent des interférences.

Quel type de câble dois-je utiliser ?

Solution possible :

Le commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch fonctionne avec un câble Ethernet RJ-45 de catégorie 5.

Où se trouve le port de liaison montante ?

Solution possible :

Chacun des ports peut être utilisé en port de liaison montante puisqu'ils prennent tous en charge la fonction de croisement automatique, c'est à dire que chaque port du commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch permet de connecter automatiquement des concentrateurs, des commutateurs ou des routeurs supplémentaires à l'aide d'un câble Ethernet RJ-45 de catégorie 5.

Vos problèmes ne sont toujours pas résolus ?

1. Allez à la section Support du site Web de U.S. Robotics à l'adresse **www.usr.com**
Vous trouverez la réponse à la plupart des problèmes rencontrés par les utilisateurs dans les pages Web FAQ et Dépannage consacrées à votre produit. Le numéro de modèle du commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch est le 7924B. Vous en aurez peut-être besoin pour obtenir des informations sur le site Web de U.S. Robotics.
2. Appelez le service d'assistance technique de U.S. Robotics.
Nos spécialistes peuvent aussi répondre à toutes les questions techniques concernant les produits U.S. Robotics.

Pays	Téléphone	En ligne	Horaires d'ouverture
Etats-Unis et Canada	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupportde	9h à 17h, CST, du L au V
Autriche	07 110 900 116	http://www.usr.com/emailsupport/de	de 9h à 17h, du L au V
Belgique (Flamand)	+32 (0)70 233 545	http://www.usr.com/emailsupport/ea	de 9h à 17h, du L au V
Belgique (Français)	+32 (0)70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/ea	de 9h à 17h, du L au V
Danemark	+45 7010 4030	http://www.usr.com/emailsupport/uk	de 9h à 17h, du L au V
Finlande	+358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	de 9h à 17h, du L au V
France	082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	de 9h à 17h, du L au V
Allemagne	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/de	de 9h à 17h, du L au V
Hongrie	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	de 9h à 17h, du L au V
Irlande	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	de 9h à 17h, du L au V
Italie	848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	de 9h à 17h, du L au V
Luxembourg	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/bn	de 9h à 17h, du L au V

Moyen-Orient / Afrique	+44 870 844 4546
Pays-Bas	0900 20 25 857
Norvège	+47 23 50 0097
Pologne	
Portugal	+351 (0) 21 415 4034
Espagne	902 117 964
Suède	+46 (0) 77 128 1020
Suisse	+0848 840 200
Royaume-Uni	0870 844 4546

http://www.usr.com/emailsupport/me
http://www.usr.com/emailsupport/ea
http://www.usr.com/emailsupport/de
http://www.usr.com/emailsupport/pl
http://www.usr.com/emailsupport/pt
http://www.usr.com/emailsupport/es
http://www.usr.com/emailsupport/ea
http://www.usr.com/emailsupport/de
http://www.usr.com/emailsupport/uk

de 9h à 17h, du L au V
de 9h à 17h, du L au V
de 9h à 17h, du L au V
de 9h à 17h, du L au V
de 9h à 17h, du L au V
de 9h à 17h, du L au V
de 9h à 17h, du L au V
de 9h à 17h, du L au V

Pour obtenir les coordonnées les plus récentes de l'assistance technique, visitez le site Web suivant : <http://www.usr.com>

Approbations et homologations

Déclaration de conformité FCC

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
Etats-Unis

déclare ce produit conforme aux spécifications de la FCC :

Ce dispositif est conforme à la Section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Ce produit ne risque pas de causer d'interférences nuisibles.
2. Ce produit doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Remarque : ce produit a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives à un appareil numérique de Classe A, en vertu de la Section 15 des règles de la FCC. Ces limitations visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie de fréquence radio, et donc causer des interférences avec la radio et la télévision s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle risque de causer des interférences nuisibles. Le cas échéant, l'utilisateur devra résoudre le problème à ses propres frais.

Câbles blindés : le poste de travail et les périphériques doivent être connectés à l'aide de câbles blindés afin de respecter les limites d'émissions de fréquences radio FCC. Vous pouvez procéder aux connexions réseau à l'aide d'une paire de câbles torsadés non blindés (UTP).

Interférences radiophoniques et télévisuelles :

Cet équipement génère, utilise et peut produire une énergie liée à l'émission de fréquences radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, il peut causer des interférences avec les communications radiophoniques et télévisuelles. Le commutateur 24-Port 10/100 Ethernet Switch, modèle 7924B, a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives à un appareil informatique de Classe B selon les spécifications de la Section 15 des règles de la FCC, qui visent à assurer une protection raisonnable contre de telles interférences dans le cadre d'une installation résidentielle.

Avertissement à l'attention de l'utilisateur :

L'utilisateur est averti que toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité risque d'annuler le droit dont il dispose d'utiliser l'équipement.

Homologation UL/CUL

Cet équipement informatique est homologué UL et CUL pour l'utilisation décrite dans le présent guide d'installation.

Déclaration d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de Classe A est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Cet appareil numérique de Classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Déclaration de conformité CE

Nous, U.S. Robotics Corporation, sis au 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, Etats-Unis, déclarons (et assumons l'entière responsabilité de cette déclaration) que le commutateur U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch, modèle 7924B, auquel se rapporte la présente déclaration est conforme aux normes et/ou autres documents normatifs suivants :

EN60950
EN55022
EN55024
EN61000-3-2
EN61000-3-3

Nous déclarons que ce produit est conforme aux spécifications essentielles de la Directive 1999/5/CE. Nous avons respecté la procédure d'établissement de conformité visée à l'article 10(3) et détaillée en annexe II de la Directive 1999/5/CE.

Avertissement : ce produit appartient à la Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit risque de causer des interférences radio. Le cas échéant, l'utilisateur devra peut-être prendre des mesures appropriées.

Déclaration de rejet de responsabilité du fabricant

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et n'engagent en rien le fournisseur. Aucune garantie ou déclaration d'aucune sorte, qu'elle soit explicite ou implicite, n'est formulée concernant la qualité, l'exactitude ou l'adéquation à un usage particulier de ce document. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au contenu du présent document et/ou aux produits qui y sont associés, à tout moment et sans préavis d'aucune sorte. Le fabricant ne saurait en aucun cas être tenu pour responsable de dommages directs, indirects, particuliers ou accessoires résultants de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit ou cette documentation, même s'il a été averti de l'éventualité de tels dommages.

Garantie limitée à deux (2) ans par U.S. Robotics Corporation

1.0 CONDITIONS GENERALES :

- 1.1 La présente garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine (le CLIENT) et n'est pas transférable.
- 1.2 Aucun agent, revendeur ou partenaire commercial d'U.S. Robotics Corporation (U.S. ROBOTICS) n'est autorisé à modifier les conditions de la présente garantie limitée au nom d'U.S. ROBOTICS.
- 1.3 La présente garantie limitée exclut expressément tout produit n'ayant pas été acheté neuf auprès d'U.S. ROBOTICS ou de l'un de ses revendeurs agréés.
- 1.4 La présente garantie limitée ne s'applique que dans le pays ou le territoire destiné à l'utilisation du produit (tel qu'indiqué par le numéro de modèle du produit ou par toute autre étiquette d'homologation locale apposée sur le produit).
- 1.5 U.S. ROBOTICS garantit au CLIENT que ce produit ne présente aucun défaut ni vice de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et d'exploitation, pour une durée de DEUX (2) ANS à compter de la date d'achat auprès d'U.S. ROBOTICS ou d'un revendeur agréé.
- 1.6 Dans le cadre de la présente garantie, la seule obligation d'U.S. ROBOTICS sera, à sa discrétion, de réparer le produit ou la pièce défectueuse avec des pièces neuves ou remises à neuf, d'échanger le produit ou la pièce défectueuse avec des pièces neuves ou remises à neuf ou, si aucune des deux options précédentes n'est applicable, U.S. ROBOTICS peut, à sa seule discrétion, rembourser au CLIENT le prix acquitté, sans dépasser le dernier prix d'achat commercial recommandé par U.S. ROBOTICS pour le produit, moins tous les frais de gestion applicables. Tous les produits ou composants remplacés deviendront la propriété d'U.S. ROBOTICS.
- 1.7 U.S. ROBOTICS garantit tout produit ou pièce de remplacement pour une période de QUATRE-VINGT-DIX (90) JOURS à partir de la date d'expédition du produit ou de la pièce au client.
- 1.8 U.S. ROBOTICS ne garantit ni ne déclare que ce produit répondra aux exigences du CLIENT ou fonctionnera en association avec tout produit logiciel ou matériel fourni par des tiers.
- 1.9 U.S. ROBOTICS ne garantit ni ne déclare que le fonctionnement des logiciels fournis avec ce produit sera ininterrompu ou sans erreur, ou que tous les défauts de ces logiciels seront corrigés.
- 1.10 U.S. ROBOTICS ne saurait être tenu responsable des données logicielles ou informations du CLIENT contenues ou stockées dans ce produit.

2.0 OBLIGATIONS DU CLIENT

- 2.1 Il incombe au CLIENT de vérifier que ce produit répond à ses attentes et à ses exigences.
- 2.2 Nous conseillons au CLIENT de créer une copie de sauvegarde de tous les logiciels fournis avec ce produit.
- 2.3 Il incombe au CLIENT d'installer et de configurer correctement ce produit et de s'assurer que son installation, sa configuration et son fonctionnement sont adaptés et compatibles avec son environnement d'exploitation.
- 2.4 Pour que sa demande de garantie soit acceptée, le CLIENT doit, dans tous les cas, fournir à U.S. ROBOTICS un justificatif d'achat daté (original du ticket de caisse d'U.S. ROBOTICS ou d'un de ses revendeurs agréés).
- 3.0 POUR OBTENIR UN SERVICE DE GARANTIE :
- 3.1 Le CLIENT doit contacter un centre d'assistance U.S. ROBOTICS ou un service après-vente agréé U.S. ROBOTICS pendant la période applicable de garantie afin d'obtenir une autorisation de service de garantie.
- 3.2 Pour obtenir une autorisation de service de garantie, le client doit fournir le numéro de modèle du produit, le numéro de série du produit et un justificatif d'achat daté (original du ticket de caisse d'U.S. ROBOTICS ou d'un de ses revendeurs agréés).
- 3.3 Pour savoir comment contacter le service d'assistance technique ou un service après-vente agréé U.S. ROBOTICS, veuillez visiter le site Web de la société U.S. ROBOTICS à l'adresse suivante : www.usr.com
- 3.4 Lorsqu'il contacte le service d'assistance technique U.S. ROBOTICS, le CLIENT doit avoir les informations suivantes à portée de main :
 - Numéro de modèle du produit
 - Numéro de série du produit
 - Justificatif d'achat daté
 - Nom et numéro de téléphone du CLIENT
 - Version du système d'exploitation de l'ordinateur du CLIENT
 - CD-ROM d'installation U.S. ROBOTICS.
 - Guide d'installation U.S. ROBOTICS.
- 4.0 REMPLACEMENT SOUS GARANTIE :
- 4.1 Dans l'éventualité où le service technique U.S. ROBOTICS ou un service après-vente agréé U.S. ROBOTICS constaterait que le produit ou la pièce présente un dysfonctionnement ou un problème attribuable directement à un défaut matériel ou un vice de fabrication, si le produit est dans sa période de garantie de DEUX (2) ANS et si le CLIENT joint à la pièce ou au produit retourné un exemplaire du justificatif d'achat daté (original du ticket de caisse d'U.S. ROBOTICS ou d'un de ses revendeurs agréés), U.S. ROBOTICS enverra au CLIENT une RMA (Return Material Authorisation - Autorisation de Retour de

Matériel) et des instructions de retour du produit vers le dépôt U.S. ROBOTICS autorisé.

- 4.2 Toute pièce ou tout produit retourné à U.S. ROBOTICS sans RMA délivrée par U.S. ROBOTICS ou par un service après-vente agréé U.S. ROBOTICS sera renvoyé.
- 4.3 Le CLIENT accepte de payer les frais d'expédition nécessaires au retour du produit ou de la pièce au centre de retour agréé U.S. ROBOTICS, d'assurer le produit ou d'assumer les risques de perte ou de dommage encourus lors de l'expédition et d'utiliser un emballage d'expédition équivalent à l'emballage d'origine.
- 4.4 Le transfert de responsabilité pour tout dommage ou perte à U.S. ROBOTICS ne sera effectif que lorsque la pièce ou le produit retourné sera reçu et accepté par un centre de retour agréé U.S. ROBOTICS.
- 4.5 Les retours CLIENTS autorisés seront déballés, inspectés et comparés au numéro de modèle et au numéro de série du produit pour lequel une RMA a été émise. La date et le lieu d'achat seront vérifiés sur le justificatif d'achat. U.S. ROBOTICS se réserve le droit de refuser tout service de garantie si l'inspection du composant ou du produit retourné ne correspond pas aux renseignements fournis par le CLIENT et pour lesquels la RMA a été attribuée.
- 4.6 Une fois le retour CLIENT déballé, inspecté et testé, U.S. ROBOTICS s'engage, à sa seule discrétion, à le réparer ou le remplacer, au moyen de pièces ou produits neufs ou remis à neuf, dans les limites que la société juge nécessaires pour remettre ce produit ou cette pièce en état de fonctionnement.
- 4.7 U.S. ROBOTICS fera son maximum pour expédier au CLIENT les pièces ou produits réparés ou remplacés, aux frais d'U.S. ROBOTICS, dans les VINGT ET UN (21) JOURS suivant la réception par U.S. ROBOTICS du retour CLIENT autorisé à un centre de retour agréé U.S. ROBOTICS.
- 4.8 U.S. ROBOTICS ne sera en aucun cas responsable des dommages provoqués par un retard de livraison des pièces des produits réparés ou remplacés.

5.0 LIMITATIONS

- 5.1 LOGICIEL DE TIERS : il est possible que ce produit U.S. ROBOTICS comprenne un logiciel de tiers ou soit livré avec un tel logiciel, dont l'utilisation est régie par des accords de licence utilisateur séparés fournis par des revendeurs de logiciels de tiers. La présente garantie limitée d'U.S. ROBOTICS ne couvre pas de tels logiciels. Pour la garantie applicable, veuillez vous reporter à l'accord de licence utilisateur correspondant à ces logiciels.
- 5.2 DOMMAGES LIÉS A UN MAUVAIS USAGE, UNE NEGLIGENCE, UN NON-RESPECT, UNE MAUVAISE INSTALLATION ET / OU DES FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX : dans les limites accordées par la loi en vigueur, la présente garantie limitée d'U.S. ROBOTICS ne s'applique pas aux conditions d'usure normales ; à la perte ou aux dommages de données liés à une interopérabilité avec des versions actuelles et / ou futures du système d'exploitation ou d'autres logiciels et matériels actuels et / ou futurs ; aux modifications (par des personnes n'appartenant pas à U.S. ROBOTICS ou à un service après-vente agréé U.S. ROBOTICS) ; aux dommages causés par une erreur de manipulation ou par le non-respect des instructions décrites dans la documentation de l'utilisateur ou dans toute documentation annexe ; aux dommages causés par des catastrophes naturelles telles que la foudre, les tempêtes, les inondations, les incendies ou les tremblements de terre ; aux produits dont le numéro de série a été volontairement falsifié ou effacé ; à une utilisation abusive, une négligence ou une mauvaise manipulation ; aux dommages causés par des accidents imprévisibles de nature électrique, physique ou de température ; aux contrefaçons ; aux pertes et dommages de produits causés par un virus informatique, un ver ou un cheval de Troie, ou une corruption dans le contenu de la mémoire ; aux échecs du produit liés à un accident, un abus ou une mauvaise utilisation (notamment une mauvaise installation ou une connexion à une tension ou à une prise inappropriée) ; aux échecs causés par des produits non fournis par U.S. ROBOTICS ; aux dommages liés aux environnements humides ou corrosifs, à une surtension, à l'expédition ou à des conditions d'utilisation inappropriées ; ou à l'utilisation du produit en dehors des frontières du pays ou du territoire destiné à son utilisation (tel qu'indiqué par le numéro de modèle du produit ou par toute étiquette d'homologation locale apposée sur le produit).
- 5.3 DANS LA MESURE OU LA LOI LE PERMET, LES GARANTIES ET LES RECOURS PRECEDEMMENT CITES SONT EXCLUSIFS ET REMPLACENT LES AUTRES GARANTIES, TERMES OU CONDITIONS, EXPLICITES OU IMPLICITES, DE FACTO OU DE JURE, STATUTAIRES OU AUTRES, NOTAMMENT LES GARANTIES, TERMES OU CONDITIONS DE COMMERCIALISATION, D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER, DE QUALITE SATISFAISANTE, DE CORRESPONDANCE A LA DESCRIPTION FOURNIE ET DE NON-INFRACTION, QUI SONT TOUTS EXPRESSEMENT REJETES. U.S. ROBOTICS N'ASSUME NI N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE A ASSUMER EN SON NOM TOUTE AUTRE RESPONSABILITE EN RAPPORT AVEC LA VENTE, L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN, LA GARANTIE OU L'UTILISATION DE SES PRODUITS.
- 5.4 LIMITATION DE RESPONSABILITE. DANS LA MESURE OU LA LOI LE PERMET, U.S. ROBOTICS REJETTE, AU NOM DE LA SOCIETE ET DE SES FOURNISSEURS, TOUTE RESPONSABILITE, CONTRACTUELLE OU DE DROIT CIVIL (Y COMPRIS LA NEGLIGENCE), POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES, INDIRECTS, PARTICULIERS OU PUNITIFS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, AINSI QUE TOUTE RESPONSABILITE DECOULANT DE TOUT MANQUE A GAGNER, PERTE D'ACTIVITE, PERTE D'INFORMATIONS OU DE DONNEES OU AUTRE PERTE FINANCIERE RESULTANT DE OU LIEE A LA VENTE, L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN, L'UTILISATION, LES PERFORMANCES, LA PANNE OU L'INTERRUPTION DE FONCTIONNEMENT DE SES PRODUITS, MEME SI U.S. ROBOTICS OU SES REVENDEURS AGREES ONT ETE INFORMES DE L'EVENTUALITE DE TELS DOMMAGES. U.S. ROBOTICS LIMITE SA RESPONSABILITE A LA REPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT DU PRIX ACQUITTE, A SA DISCRETION. CETTE LIMITATION DE RESPONSABILITE LIEE AUX DOMMAGES RESTERA INCHANGE MEME SI LES SOLUTIONS PROPOSEES DANS LA PRESENTE S'AVERENT INEFFECTIVES.
- 6.0 LIMITATION DE RESPONSABILITE : certains pays, états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des garanties implicites ou la limitation de responsabilité quant aux dommages accessoires ou indirects pour certains produits fournis aux clients, ou encore la limitation de responsabilité en cas de blessure, de sorte que les limitations et exclusions énoncées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer au CLIENT. Lorsque, conformément à la loi, les garanties implicites ne peuvent pas être exclues dans leur intégralité, leur validité sera limitée à une durée équivalente à celle de la présente garantie limitée, soit DEUX (2) ANS. Cette garantie confère au CLIENT des droits légaux spécifiques qui peuvent varier en

fonction de la loi locale.

- 7.0 LOI APPLICABLE : la présente garantie limitée est régie par la législation de l'Etat de l'Illinois, Etats-Unis, à l'exception des conflits de lois et à l'exception de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises.

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
Etats-Unis

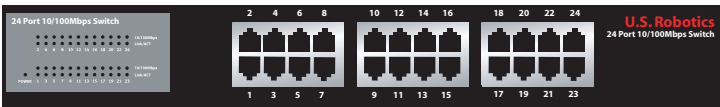
Installation

Packungsinhalt:

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Installationsanleitung
- Netzkabel



LEDS	Vorgang	Funktion
PWR (Netzanschluss)	Leuchtet	Stromzufuhr aktiv
	Aus	Keine Stromzufuhr
10/100 1-24 (Jede LED entspricht einem LAN-Anschluss an der Vorderansicht des Geräts.)	Leuchtet	100 Mbps LAN-Verbindung hergestellt
	Aus	10 Mbps LAN-Verbindung hergestellt
LINK/ACT 1-24 (Jede LED entspricht einem LAN-Anschluss an der Vorderansicht des Geräts.)	Leuchtet	LAN-Verbindung hergestellt
	Blinkt	Am entsprechenden LAN-Anschluss werden Daten gesendet und empfangen



Vorderansicht

Vorderansicht	Funktion
LAN-Anschlüsse 1 bis 24	Die LAN-Anschlüsse dienen zur Verbindung von Ethernet-Geräten und dem LAN.

Zu Beginn

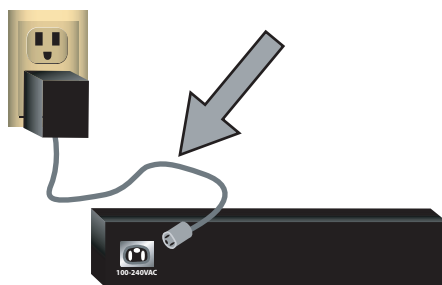


Hinweis: Weitere Informationen finden Sie im Support-Bereich der U.S. Robotics-Website unter <http://www.usr.com/support>

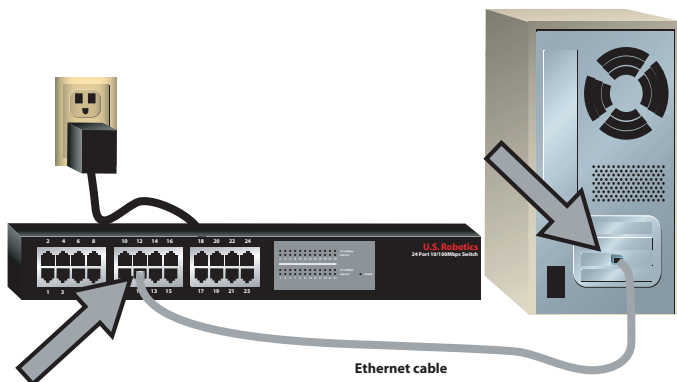


Hinweis: Ihre Modellnummer lautet 7924B. Es ist sehr wichtig, dass Sie sich Ihre Seriennummer notieren, bevor Sie den 24-Port 10/100 Ethernet Switch installieren. Sie finden die Seriennummer auf dem Etikett an der Unterseite des 24-Port 10/100 Ethernet Switch und auf der Packungsseite. Diese Nummer benötigen Sie, wenn Sie sich an unsere Support-Abteilung wenden.

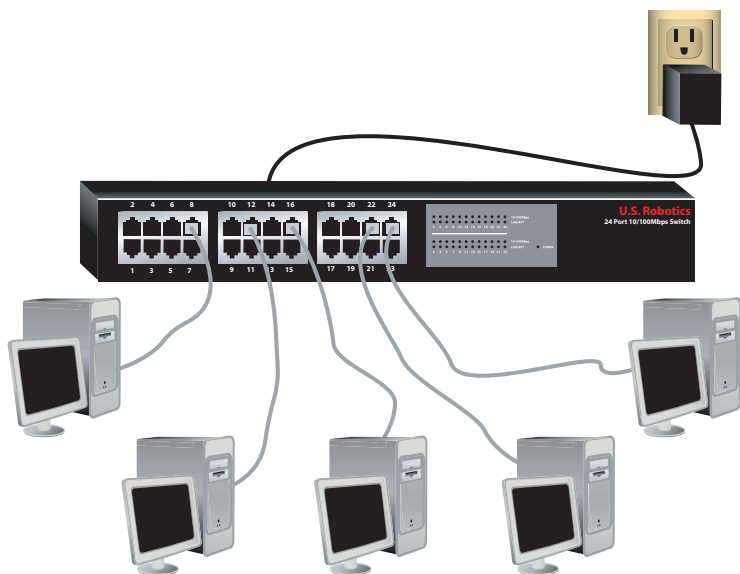
1. Schritt: Herstellen der Verbindung zum Stromnetz



2. Schritt: Anschließen Ihres 24-Port 10/100 Ethernet Switch an Ihr Ethernet-bereites Gerät



Herzlichen Glückwunsch! Die Installation Ihres U.S.Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch ist abgeschlossen. Wenn Verbindungen zum 24-Port 10/100 Ethernet Switch hergestellt werden, leuchten die entsprechenden LED-Anzeigen auf. Wiederholen Sie diese Schritte nach Bedarf für bis zu zwanzig drei weitere Geräte.



Dies ist nur eine von vielen möglichen Konfigurationen.



Hinweis: Netzwerkinformationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Betriebssystems.



Sie können Ihr Produkt unter der folgenden Adresse online registrieren:

<http://www.usr.com/productreg>

Fehlerbehebung

Mein 24-Port 10/100 Ethernet Switch ist vorschriftsmäßig an mein Ethernet-bereites Gerät angeschlossen, aber ich kann trotzdem keine Verbindung herstellen.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie, ob Sie ein vertrauenswürdiges, zuverlässiges RJ-45 Ethernet-Kabel der Kategorie 5 verwenden. Ein altes oder nicht zuverlässiges RJ-45-Ethernet-Kabel der Kategorie 5 kann Verbindungsstörungen verursachen. Möglicherweise muss Ihr RJ-45 Ethernet-Kabel der Kategorie 5 ersetzt werden.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie die LED-Statusanzeigen an Ihrem 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Falls die LEDs weder leuchten noch blinken, müssen Sie vermutlich Ihr RJ-45-Ethernet-Kabel der Kategorie 5 ersetzen.

Lösungsvorschlag:

Die Länge des Ethernet-Kabels zwischen Ihrem 24-Port 10/100 Ethernet Switch und Ihrer Workstation oder Ihrem Computer sollte nicht mehr als 100 m betragen. Stromquellen mit starken elektromagnetischen Feldern können Störungen verursachen.

Lösungsvorschlag:

Möglicherweise müssen die Netzwerkeinstellungen Ihres Betriebssystems neu konfiguriert werden. Lesen Sie in der Bedienungsanleitung für Ihr Betriebssystem unter dem Stichwort "Netzwerkkonfiguration" nach.

Mein 24-Port 10/100 Ethernet Switch ist vorschriftsmäßig an mein Ethernet-bereites Gerät angeschlossen, aber die Verbindungsgeschwindigkeit ist sehr langsam.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie, ob Ihr Netzwerkadapter und/oder zusätzliches Ethernet-bereites Gerät 100 Mbps unterstützt. Möglicherweise verwenden Sie ein 10 Mbps-Gerät. Um 100 Mbps zu erzielen, ersetzen Sie alle 10 Mbps-Geräte durch 100 Mbps-Geräte.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie die LED-Statusanzeigen auf Ihrem 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Falls die LEDs nur blinken, müssen Sie vermutlich Ihr RJ-45-Ethernet-Kabel der Kategorie 5 ersetzen.

Lösungsvorschlag:

Überprüfen Sie, ob Sie ein vertrauenswürdiges, zuverlässiges RJ-45 Ethernet-Kabel der Kategorie

5 verwenden. Ein altes oder nicht zuverlässiges RJ-45-Ethernet-Kabel der Kategorie 5 kann die Verbindungsqualität beeinträchtigen. Möglicherweise muss Ihr RJ-45 Ethernet-Kabel der Kategorie 5 ersetzt werden.

Lösungsvorschlag:

Die Länge des Ethernet-Kabels zwischen Ihrem 24-Port 10/100 Ethernet Switch und Ihrer Workstation oder Ihrem Computer sollte nicht mehr als 100 m betragen. Stromquellen mit starken elektromagnetischen Feldern können Störungen verursachen.

Was für Kabel sollte ich benutzen?

Lösungsvorschlag:

Für den 24-Port 10/100 Ethernet Switch kann ein RJ-45-Ethernet-Kabel der Kategorie 5 verwendet werden.

Wo befindet sich der Uplink-Anschluss?

Lösungsvorschlag:

Jeder Port kann als Uplink-Anschluss benutzt werden, da alle automatisch beide Richtungen unterstützen. Das bedeutet, dass an jeden Anschluss des 24-Port 10/100 Ethernet Switch mit einem RJ-45-Ethernet-Kabel der Kategorie 5 zusätzliche Hubs, Switches oder Routers angeschlossen werden können.

Haben Sie Ihr Problem immer noch nicht gelöst?

1. Gehen Sie unter **www.usr.com** zum Support-Bereich der U.S. Robotics-Website.

Viele der am häufigsten auftretenden Schwierigkeiten, die Benutzer erleben, werden im FAQ-Bereich (Häufig gestellte Fragen) und auf den Webseiten zur Fehlerbehebung für Ihr Produkt angesprochen. Die Modellnummer des 24-Port 10/100 Ethernet Switch lautet 7924B. Sie müssen sie kennen, um Informationen von der U.S. Robotics-Website zu erhalten.

2. Rufen Sie den Technischen Support von U.S. Robotics an.

Technische Fragen zu U.S. Robotics-Produkten werden dort von Experten beantwortet.

Land	Telefon	Online	Öffnungszeiten
USA und Kanada	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr
Österreich	07 110 900 116	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Belgien (Niederländisch)	+32 70 233 545	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Belgien (Französisch)	+32 70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Dänemark	+45 7010 4030	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Finnland	+358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr
Frankreich	082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Deutschland	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Ungarn	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Irland	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr
Italien	848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Luxemburg	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Nahost/Afrika	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/me	9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr
Niederlande	0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Norwegen	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Polen		http://www.usr.com/emailsupport/pl	

Portugal	+351 21 415 4034	http://www.usr.com/emailsupport/pt	9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr
Spanien	902 117 964	http://www.usr.com/emailsupport/es	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Schweden	+46 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Schweiz	+0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Großbritannien	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 – 17:00 Uhr Ortszeit, Mo – Fr

Aktuelle Support-Adressen finden Sie stets auf der folgenden Website:

<http://www.usr.com/support>

Anerkennung durch Regulierungsbehörden

FCC-Erklärung zur Konformität

Die U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
USA

erklärt, dass dieses Produkt die folgenden FCC-Spezifikationen erfüllt:

Dieses Gerät ist mit Teil 15 der FCC-Vorschriften konform. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss alle Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Funktionen verursachen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde geprüft und es wurde festgestellt, dass es die Grenzwerte für ein Digitalgerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften einhält. Diese Grenzwerte sind für die Gewährleistung eines angemessenen Schutzes gegen Störungen beim Einsatz in einer Geschäftsumgebung gedacht. Dieses Gerät erzeugt und benutzt hochfrequente Energien und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit der Anleitung installiert und verwendet wird, kann es Funkstörungen verursachen. Der Einsatz dieses Geräts im Wohnbereich kann schädliche Störungen verursachen. Der Benutzer muss derartige Störungen auf eigene Kosten korrigieren.

Geschirmte Kabel: Die Verbindungen zwischen der Workstation und den Peripheriegeräten müssen über geschirmte Kabel hergestellt werden, damit die Einhaltung der FCC-Emissionsgrenzwerte für hochfrequente Energien gewährleistet ist. Netzwerkverbindungen können über UTP-Kabel (Unshielded Twisted Pair – Ungeschirmtes verdrehtes Kabelpaar) hergestellt werden.

Störungen von Radio und Fernsehen

Dieses Gerät erzeugt und benutzt hochfrequente Energien und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anleitungen des Herstellers installiert und verwendet wird, kann es Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfangs verursachen. Der 24-Port 10/100 Ethernet Switch, Modell 7924B, wurde geprüft, und es wurde festgestellt, dass er die Grenzwerte für ein computertechnisches Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften einhält, die für die Gewährleistung eines angemessenen Schutzes gegen schädliche Störungen bei Installation im Wohnbereich gedacht sind.

Warnung an den Benutzer:

Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich durch die für die Konformität zuständige Stelle genehmigt sind, könnten die Berechtigung des Benutzers zum Betreiben des Geräts ungültig machen.

UL-Registrierung/CUL-Registrierung

Dieses Gerät für die Informationstechnologie verfügt über eine UL- und CUL-Registrierung für die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Anwendungsweisen.

Industry Canada-Erklärung

Dieses digitale Gerät der Klasse A erfüllt die Anforderungen des kanadischen Standards ICES-003.

CE-Erklärung zur Einhaltung von Richtlinien

Wir, die U.S. Robotics Corporation, 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, bestätigen auf eigene Verantwortung, dass der U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch, Modell 7924B, auf den sich diese Erklärung bezieht, folgende Standards und/oder andere Vorschriften erfüllt:

EN60950
EN55022
EN55024
EN61000-3-2
EN61000-3-3

Wir erklären hiermit, dass dieses Produkt alle wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt. Das in Artikel 10(3) genannte und in Anhang II der Richtlinie 1999/5/EG beschriebene Verfahren zur Bewertung der Konformität ist befolgt worden.

Warnung: Es handelt sich hierbei um ein Produkt der Klasse A. Im Wohnbereich (zu Hause) kann es eventuell Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer unter Umständen angemessene Maßnahmen ergreifen.

Haftungsausschlussklärung des Herstellers

Der Hersteller behält sich Änderungen an diesem Dokument vor. Es stellt keine Verpflichtung seitens des Händlers dar. Es wird keine stillschweigende oder ausdrückliche Garantie oder Behauptung über die Qualität, Genauigkeit oder Eignung dieses

Dokuments für einen bestimmten Zweck abgegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Inhalt dieses Dokuments und/oder an den dazugehörigen Geräten vorzunehmen, ohne eine Person oder eine Organisation von derartigen Änderungen unterrichten zu müssen. In keinem Fall übernimmt der Hersteller die Haftung für direkte, indirekte, Begleit- oder Folgeschäden, die aus der Benutzung oder der nicht möglichen Nutzung dieses Produktes oder der Dokumentation entstehen, selbst wenn er auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Begrenzte Garantie der U.S. Robotics Corporation für zwei (2) Jahre

1.0 ALLGEMEINE BEDINGUNGEN:

- 1.1 Diese begrenzte Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer und Endbenutzer (den KUNDEN) und ist nicht übertragbar.
- 1.2 Kein Vertreter, Händler oder Geschäftspartner der U.S. Robotics Corporation (U.S. ROBOTICS) ist dazu berechtigt die Bedingungen dieser begrenzten Garantie im Namen von U.S. ROBOTICS zu modifizieren.
- 1.3 Jegliche Produkte, die nicht fabrikneu von U.S. ROBOTICS oder einem seiner Vertragshändler erworben wurden, sind ausdrücklich von dieser begrenzten Garantie ausgeschlossen.
- 1.4 Diese begrenzte Garantie ist nur in dem Land oder Gebiet gültig, in dem das Produkt zur Benutzung vorgesehen ist (wie durch die Modellnummer des Produktes und am Produkt angebrachte Aufkleber für örtliche Telekommunikationssysteme angezeigt).
- 1.5 U.S. ROBOTICS garantiert dem KUNDEN, dass dieses Produkt bei normaler Verwendung für ZWEI (2) JAHRE ab dem Datum des Kaufs bei U.S. ROBOTICS oder einem autorisierten Händler keine Verarbeitungs- und Materialmängel aufweist.
- 1.6 Die Verpflichtung von U.S. ROBOTICS unter dieser ausdrücklichen Garantie beschränkt sich nach alleinigem Ermessen von U.S. ROBOTICS darauf, das defekte Produkt oder Teil mit neuen oder überholten Ersatzteilen zu reparieren; oder das defekte Produkt oder Teil durch ein gleiches oder gleichwertiges, neues oder überholtes Produkt oder Teil zu ersetzen; oder U.S. ROBOTICS kann, falls keine der vorstehenden Möglichkeiten mit angemessenen Bemühungen durchführbar ist, dem KUNDEN nach alleinigem Ermessen den Kaufpreis erstatten, dessen Höhe die aktuelle Preisempfehlung von U.S. ROBOTICS für das Produkt unter Abzug anwendbarer Gebühren nicht überschreitet. Alle ersetzten Produkte oder Teile gehen in den Besitz von U.S. ROBOTICS über.
- 1.7 U.S. ROBOTICS gewährt für jedes ersetzte Produkt oder Teil eine Garantie von NEUNZIG (90) TAGEN ab dem Versanddatum des Produktes oder Teils an den KUNDEN.
- 1.8 U.S. ROBOTICS gibt keine Zusicherung oder Erklärung dafür ab, dass dieses Produkt die Anforderungen des KUNDEN erfüllt oder in Kombination mit jeglichen Hardware- oder Softwareprodukten von Drittanbietern funktioniert.
- 1.9 U.S. ROBOTICS gibt keine Zusicherung oder Erklärung dafür ab, dass der Betrieb des mit diesem Produkt gelieferten Softwareproduktes ununterbrochen oder störungsfrei abläuft oder dass jegliche Defekte von Softwareprodukten behoben werden.
- 1.10 U.S. ROBOTICS übernimmt keine Verantwortung für jegliche Software oder andere Daten oder Informationen des KUNDEN, die in diesem Produkt enthalten oder darin gespeichert sind.

2.0 VERPFLICHTUNGEN DES KUNDEN

- 2.1 Der KUNDE trägt die alleinige Verantwortung dafür, dass dieses Produkt die Spezifikationen und Anforderungen des KUNDEN erfüllt.
- 2.2 Dem KUNDEN wird insbesondere angeraten, eine Sicherungskopie sämtlicher mit diesem Produkt gelieferter Software zu erstellen.
- 2.3 Der KUNDE trägt die alleinige Verantwortung für die korrekte Installation und Konfiguration dieses Produktes sowie für die vorschriftsmäßige Installation, Konfiguration, den Betrieb und die Kompatibilität mit dem Betriebssystem, unter dem das Produkt betrieben werden soll.
- 2.4 Der KUNDE muss U.S. ROBOTICS einen datierten Kaufbeleg (eine Kopie der Original-Kaufquittung von U.S. ROBOTICS oder einem seiner Vertragshändler) vorlegen, um einen Garantieanspruch geltend zu machen.
- 3.0 **WAS IM GARANTIEFALL ZU TUN IST:**
- 3.1 Der KUNDE muss sich zur Wahrnehmung seines Garantieanspruchs innerhalb der gültigen Garantiezeit mit dem Technischen Support von U.S. ROBOTICS oder einem offiziellen Vertrags-Servicecenter von U.S. ROBOTICS in Verbindung setzen.
- 3.2 Der KUNDE muss die Modellnummer und die Seriennummer des Produktes sowie einen datierten Kaufbeleg (eine Kopie der Original-Kaufquittung von U.S. ROBOTICS oder einem seiner Vertragshändler) vorlegen, um einen Garantieanspruch geltend zu machen.
- 3.3 Informationen dazu, wie Sie Kontakt zum Technischen Support von U.S. ROBOTICS oder einem offiziellen Vertrags-Servicecenter von U.S. ROBOTICS aufnehmen, finden Sie auf der Firmen-Website von U.S. ROBOTICS unter: www.usr.com
- 3.4 Der KUNDE sollte bei der Kontaktaufnahme mit dem Technischen Support von U.S. ROBOTICS die folgenden Informationen/Artikel bereithalten:
 - Modellnummer des Produktes
 - Seriennummer des Produktes
 - Datierter Kaufbeleg
 - Name und Telefonnummer des KUNDEN
 - Version des Betriebssystems des KUNDEN
 - U.S. ROBOTICS Installations-CD-ROM
 - U.S. ROBOTICS Installationsanleitung
- 4.0 **ERSATZ IM RAHMEN DER GARANTIE:**
- 4.1 Falls der Technische Support von U.S. ROBOTICS oder ein offizielles Vertrags-Servicecenter von U.S. ROBOTICS feststellt, dass die Fehlfunktion oder das Versagen eines Produktes oder Teils direkt auf Material- und/oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen ist; und dieser Fehler innerhalb des Garantiezeitraums von ZWEI (2) JAHREN auftritt; und der KUNDE dem Produkt oder Teil eine Kopie des datierten Kaufbelegs (der Original-Kaufquittung von U.S. ROBOTICS oder einem seiner Vertragshändler) beilegt, erhält der KUNDE von U.S. ROBOTICS eine Materialrückgabenummer (RMA) und Anweisungen zur Rückgabe des Produktes oder Teils an die offizielle Rücksendeadresse von U.S. ROBOTICS.

- 4.2 Jedes Produkt oder Teil, das ohne RMA von U.S. ROBOTICS oder einem offiziellen Vertrags-Servicecenter von U.S. ROBOTICS an U.S. ROBOTICS zurückgeschickt wird, geht an den Absender zurück.
- 4.3 Der KUNDE erklärt sich bereit, die Portokosten für die Rücksendung des Produktes oder Teils an das offizielle Vertrags-Servicecenter von U.S. ROBOTICS zu übernehmen; das Produkt zu versichern oder das Risiko von Verlust oder Beschädigung beim Transport einzugehen; und einen Transportbehälter zu verwenden, der der Originalverpackung entspricht.
- 4.4 Die Verantwortung für Verlust oder Beschädigung geht nicht auf U.S. ROBOTICS über, bis das zurückgesandte Produkt oder Teil als autorisierte Rücksendung an einer offiziellen Rücksendeadresse von U.S. ROBOTICS eintrifft.
- 4.5 Autorisierte Rücksendungen des KUNDEN werden ausgepackt, begutachtet und mit der Modell- und Seriennummer des Produktes verglichen, für die die RMA ausgegeben wurde. Der beigelegte Kaufbeleg wird auf Kaufdatum und Namen des Händlers überprüft. U.S. ROBOTICS kann den Garantiedienst verweigern, wenn das zurückgesandte Produkt oder Teil nach der Begutachtung nicht den Informationen des KUNDEN entspricht, nach denen die RMA vergeben wurde.
- 4.6 Nach dem Auspacken, Begutachten und Testen einer Rücksendung des KUNDEN kann U.S. ROBOTICS das Produkt oder Teil nach eigenem Ermessen unter Verwendung neuer oder überholter Produkte oder Teile in dem Umfang reparieren oder ersetzen, der erforderlich ist, um das Produkt oder Teil wieder in einen betriebsbereiten Zustand zu versetzen.
- 4.7 U.S. ROBOTICS unternimmt alle angemessenen Anstrengungen, das reparierte oder ersetzte Produkt oder Teil auf Kosten von U.S. ROBOTICS spätestens EINUNDZWANZIG (21) TAGE nach Empfang der autorisierten Rücksendung durch den KUNDEN an einer offiziellen Rücksendeadresse von U.S. ROBOTICS an den KUNDEN zurückzuschicken.
- 4.8 U.S. ROBOTICS kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch Verzögerungen bei der Lieferung oder Übergabe reparierter oder ersetzter Produkte oder Teile entstehen.
- 5.0 EINSCHRÄNKUNGEN
- 5.1 SOFTWARE VON DRITTANBIETERN: Dieses U.S. ROBOTICS-Produkt kann Software von Drittanbietern, deren Verwendung durch einen separaten Lizenzvertrag eines Drittanbieters von Software geregelt wird, beinhalten bzw. mit solcher gebündelt sein. Diese begrenzte U.S. ROBOTICS-Garantie gilt nicht für derartige Software von Drittanbietern. Hinsichtlich der anwendbaren Garantie informieren Sie sich bitte im Endbenutzer-Lizenzvertrag, der die Benutzung derartiger Software regelt.
- 5.2 BESCHÄDIGUNG AUFGRUND VON MISSBRAUCH, VERNACHLÄSSIGUNG, MISSACHTUNG VON VORSCHRIFTEN, FEHLERHAFTER INSTALLATION UND/ODER UMGEBUNGSEINFLÜSSEN: Im gesamten gesetzlich zulässigen Umfang gilt diese begrenzte U.S. ROBOTICS-Garantie nicht für normale Abnutzungsserscheinungen; Beschädigung oder Verlust von Daten aufgrund der Interoperabilität mit aktuellen und/oder zukünftigen Betriebssystem-Versionen oder anderer aktueller und/oder zukünftiger Software und Hardware; Änderungen (durch Personen außerhalb von U.S. ROBOTICS oder offiziellen Vertrags-Servicecentern von U.S. ROBOTICS); Schäden durch Bedienungsfehler oder Nichtbefolgung der Anweisungen in der Benutzerdokumentation oder anderen dazugehörigen Dokumentationen; Schäden durch höhere Naturgewalten wie Blitzschlag, Sturm oder Gewitter, Überflutung, Feuer und Erdbeben usw.; Produkte, deren Seriennummer verändert oder entfernt wurde; Missbrauch, Vernachlässigung und falsche Behandlung; Schäden durch übermäßige physikalische, temperaturbedingte oder elektrische Beanspruchung; gefälschte Produkte; Beschädigung oder Verlust von Daten durch einen Computervirus, Wurm, ein Trojanisches Pferd oder Speicherschäden; Fehler des Produktes, die auf Unfälle, Missbrauch, falschen Gebrauch (einschließlich, aber nicht beschränkt auf fehlerhafte Installation oder Anschluss an die falsche Spannungsquelle bzw. Steckdose) zurückzuführen sind; Fehler, die durch Produkte hervorgerufen wurden, die nicht von U.S. ROBOTICS bereitgestellt wurden; Schäden durch Feuchtigkeit, Korrosion in der Umgebung, Hochspannungsströme, Transport oder ungewöhnliche Arbeitsbedingungen; oder die Verwendung des Produktes außerhalb der Grenzen des für die Verwendung vorgesehenen Landes oder Gebietes (wie durch die Modellnummer des Produktes und am Produkt angebrachte Aufkleber für örtliche Telekommunikationssysteme angezeigt).
- 5.3 DIESE GARANTIE UND ENTSCHÄDIGUNGEN ERSETZEN IM GESAMTEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN ALLE SONSTIGEN AUSDRÜCKLICHEN UND STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN, OB DE FACTO ODER DURCH DIE ANWENDUNG DES GEWÖHNHEITSRECHTS ODER GESETZES, EINSCHLIESSLICH JEDWEDER GARANTIEEN, KONTINGENTEN ODER BEDINGUNGEN DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT, ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER PRODUKTBESCHREIBUNG UND RECHTMÄSSIGKEIT, DIE Hiermit AUSDRÜCKLICH ABGELEHNT WERDEN. WEDER U.S. ROBOTICS SELBST NOCH EIN VON U.S. ROBOTICS BERECHTIGTER DRITTER ÜBERNIMMT IM ZUSAMMENHANG MIT VERKAUF, INSTALLATION, WARTUNG, GARANTIE UND VERWENDUNG DIESER PRODUKTE EINE ANDERE HAFTUNG, IN WELCHER FORM AUCH IMMER.
- 5.4 HAFTUNGSUMFANG. IM GESAMTEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG SCHLIESST U.S. ROBOTICS JEGLICHE HAFTUNG SEINERSEITS ODER SEINER LIEFERER FÜR BEGLEIT-, FOLGE-, INDIREKTE ODER ANDERWEITIGE SCHÄDEN SOWIE BUSSGELDER, EINKOMMENS- ODER GEWINNAUSFALL, GESCHÄFTSAUSFALL, VERLUST VON INFORMATIONEN ODER DATEN ODER ANDERWEITIGE FINANZIELLE SCHÄDEN AUS, DIE IN VERBINDUNG MIT VERKAUF, INSTALLATION, WARTUNG, ANWENDUNG, LEISTUNG ODER DIENSTUNTERBRECHUNG SEINER PRODUKTE ENTSTANDEN SIND, OB VERTRAGS- ODER ANDERWEITIG ZIVILRECHTLICH (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT) UND SELBST WENN U.S. ROBOTICS ODER SEINE VERTRAGSHÄNDLER AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDEN. U.S. ROBOTICS BEGRENZT SEINE HAFTUNG AUF REPARATUR, ERSATZ ODER ERSTATTUNG DES KAUFPREISES IM ERMESSEN VON U.S. ROBOTICS. DER HAFTUNGSAUSSCHLUSS BLEIBT AUCH DANN BESTEHEN, WENN EINE IM RAHMEN DER GARANTIE GELEISTETE ABHILFE IHREN ZWECK NICHT ERFÜLLT.
- 6.0 HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Einige Länder, Staaten, Gebiete oder Provinzen gestatten keine Beschränkung oder Begrenzung stillschweigend mit eingeschlossener Garantie oder der Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden für bestimmte an Verbraucher gelieferte Produkte oder die Haftungsbegrenzung für Personenschäden, wodurch die vorgenannten Beschränkungen und Ausschlüsse möglicherweise nur begrenzt auf den KUNDEN zutreffen. Falls der vollständige Ausschluss der stillschweigenden Garantien gesetzlich nicht zulässig ist, gilt auch für sie die Frist von ZWEI (2) JAHREN entsprechend dieser schriftlichen Garantie. Diese Garantie gewährt dem KUNDEN spezielle gesetzliche Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sein können.
- 7.0 ANWENDBARES RECHT: Diese begrenzte Garantie unterliegt den Gesetzen des Staates Illinois, USA, mit Ausnahme des internationalen Privatrechts und der Konvention der Vereinten Nationen zu Verträgen für den Handel zwischen

verschiedenen Ländern.
U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
USA

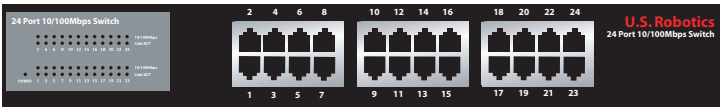
Installazione

Contenuto della confezione:

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Guida all'installazione rapida
- Cavo di alimentazione



LED	Azione	Funzione
PWR (Alimentazione)	Acceso	Alimentato
	Spento	Non alimentato
10/100 1-24 (Collegamento/attività 10/100) (Ciascun LED corrisponde ad una porta LAN sul davanti.)	Acceso	Collegamento LAN a 100 Mbps
	Spento	Collegamento LAN a 10 Mbps
LINK/ACT 1-24 (Collegamento/attività 10/100) (Ciascun LED corrisponde ad una porta LAN sul davanti.)	Acceso	Collegamento LAN a
	Lampeggiante	Invio e ricezione dati dalla porta LAN corrispondente



Visuale davanti

Davanti	Funzione
Porte LAN 1-24	Le porte LAN vengono utilizzate per collegare i dispositivi Ethernet alla rete LAN.

Prima di iniziare

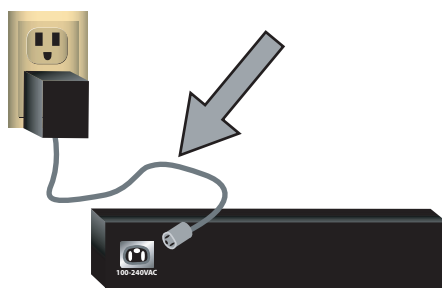


Nota: consultare la sezione Assistenza del sito Web di U.S Robotics all'indirizzo <http://www.usr.com/support>

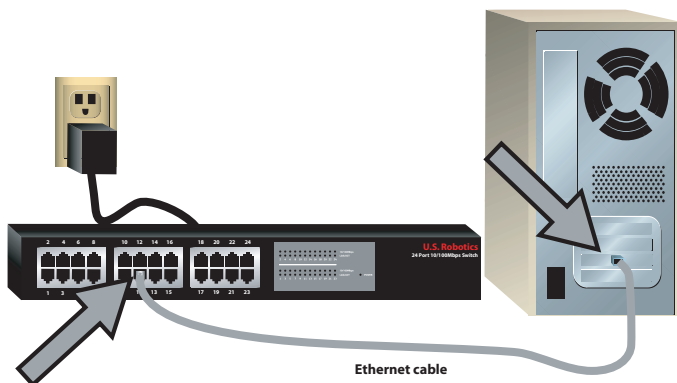


Nota: il numero di modello è 7924B. È molto importante annotare il numero di serie prima dell'installazione di 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Il numero di serie è indicato sull'etichetta inferiore di 24-Port 10/100 Ethernet Switch e sul lato della confezione. Il numero di serie è necessario per ottenere l'assistenza del supporto tecnico.

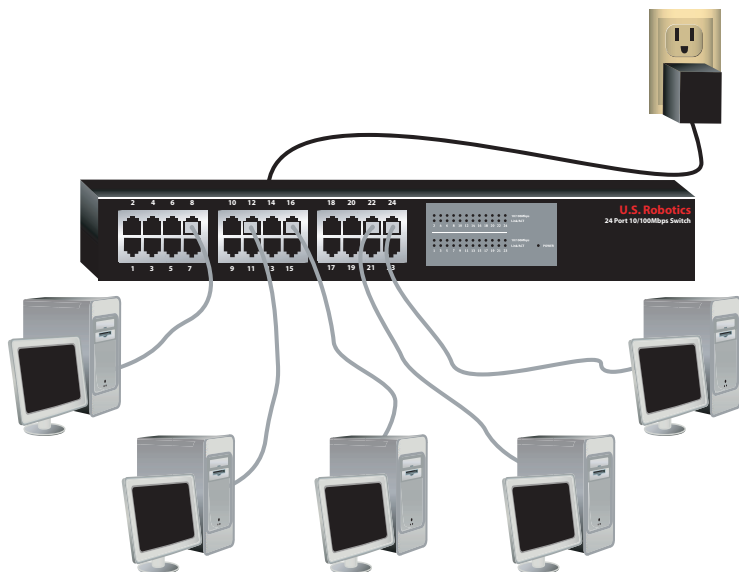
Passo 1. Connessione all'alimentazione



Passo 2. Connessione di 24-Port 10/100 Ethernet Switch al dispositivo Ethernet



Congratulazioni! L'installazione di U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch è completa. Man mano che verranno stabilite le connessioni con 24-Port 10/100 Ethernet Switch, si accenderanno i relativi LED. Se necessario, è possibile ripetere questa procedura per un massimo di venti tre dispositivi aggiuntivi.



Una delle numerose configurazioni possibili.



Nota: per informazioni sulla rete consultare la documentazione del sistema operativo.



Registrare il prodotto online all'indirizzo <http://www.usr.com/productreg>

Risoluzione di problemi

24-Port 10/100 Ethernet Switch è correttamente collegato al dispositivo Ethernet, ma non è possibile stabilire una connessione.

Soluzione possibile:

Assicurarsi di stare utilizzando un cavo Ethernet RJ-45 di categoria 5 sicuro e affidabile. Un cavo Ethernet RJ-45 vecchio o instabile potrebbe impedire la connessione. Potrebbe essere necessaria la sostituzione del cavo Ethernet RJ-45 di categoria 5.

Soluzione possibile:

Controllare i LED di 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Se i LED non si accendono o lampeggiano, potrebbe essere necessaria la sostituzione del cavo Ethernet RJ-45 di categoria 5.

Soluzione possibile:

La lunghezza del cavo Ethernet che collega 24-Port 10/100 Ethernet Switch e la workstation o il computer non deve superare i 100 metri. Fonti di alimentazione dotate di forti campi elettromagnetici potrebbero causare interferenze.

Soluzione possibile:

Potrebbe essere necessario riconfigurare le impostazioni di rete del sistema operativo in uso. Consultare la documentazione del sistema operativo in relazione alle specifiche di configurazione di rete.

24-Port 10/100 Ethernet Switch è correttamente collegato al dispositivo Ethernet, ma la connessione è lenta.

Soluzione possibile:

Verificare che la scheda di rete e/o eventuali dispositivi Ethernet aggiuntivi supportino la velocità a 100 Mbps. Potrebbe essere in uso un dispositivo a 10 Mbps. Per ottenere una velocità di 100 Mbps, sostituire tutti i dispositivi a 10 Mbps in uso con dispositivi a 100 Mbps.

Soluzione possibile:

Controllare i LED di 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Se i LED lampeggiano solamente, potrebbe essere necessaria la sostituzione del cavo Ethernet RJ-45 di categoria 5.

Soluzione possibile:

Assicurarsi di stare utilizzando un cavo Ethernet RJ-45 di categoria 5 sicuro e affidabile. Un cavo Ethernet RJ-45 vecchio o instabile potrebbe ridurre la qualità della connessione. Potrebbe essere necessaria la sostituzione del cavo Ethernet RJ-45 di categoria 5.

Soluzione possibile:

La lunghezza del cavo Ethernet che collega 24-Port 10/100 Ethernet Switch e la workstation o il computer non deve superare i 100 metri. Fonti di alimentazione dotate di forti campi elettromagnetici potrebbero causare interferenze.

Quale tipo di cavo è necessario utilizzare?

Soluzione possibile:

24-Port 10/100 Ethernet Switch può essere usato con un cavo Ethernet RJ-45 di categoria 5.

Dove si trova la porta di uplink?

Soluzione possibile:

Ogni porta può essere utilizzata come porta di uplink. Tutte le porte di 24-Port 10/100 Ethernet Switch supportano il crossover automatico, permettendo in questo modo la connessione automatica di hub, switch o router aggiuntivi mediante un cavo Ethernet RJ-45 di categoria 5.

Si continuano a riscontrare problemi di funzionamento?

1. Consultare la sezione Assistenza del sito Web di U.S. Robotics all'indirizzo www.usr.com
La maggior parte dei problemi riscontrati dagli utenti sono trattati nelle pagine del sito Web che riportano le domande frequenti (FAQ) e la risoluzione dei problemi per un dato prodotto. Il numero di modello di 24-Port 10/100 Ethernet Switch è 7924B. Per ricevere informazioni sul sito Web di U.S. Robotics, potrebbe essere necessario conoscere il numero di modello.
2. Rivolgersi al reparto di assistenza tecnica U.S. Robotics.
Il personale addetto all'assistenza è in grado di rispondere a quesiti di natura tecnica circa i prodotti U.S. Robotics.

Paese	Telefono	Online	Orario
Stati Uniti e Canada	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 - 17:00, lun-ven
Austria	07 110 900 116	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00, lun-ven
Belgio (area fiamminga)	+32 (0)70 233 545	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, lun-ven
Belgio (area francese)	+32 (0)70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, lun-ven
Danimarca	+45 7010 4030	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00, lun-ven
Finlandia	+358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, lun-ven
Francia	082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	9:00 - 17:00, lun-ven
Germania	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00, lun-ven
Ungheria	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	9:00 - 17:00, lun-ven
Irlanda	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00, lun-ven
Italia	848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	9:00 - 17:00, lun-ven
Lussemburgo	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 - 17:00, lun-ven
Medio Oriente e Africa	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/me	9:00 - 17:00, lun-ven
Paesi Bassi	0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, lun-ven
Norvegia	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, lun-ven
Polonia		http://www.usr.com/emailsupport/pl	8:00 - 18:00, lun-ven
Portogallo	+351 (0)21 415 4034	http://www.usr.com/emailsupport/pt	9:00 - 17:00, lun-ven
Spagna	902 117 964	http://www.usr.com/emailsupport/es	9:00 - 17:00, lun-ven
Svezia	+46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, lun-ven
Svizzera	+0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00, lun-ven
Regno Unito	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00, lun-ven

Per informazioni aggiornate su come contattare l'assistenza tecnica, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.usr.com>

Verifiche di conformità

Dichiarazione di conformità alle norme FCC

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
U.S.A.

dichiara che questo prodotto è conforme alle specifiche FCC:

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Il dispositivo non deve causare interferenze nocive.
2. Il dispositivo deve accettare ogni interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero causare alterazioni del funzionamento.

Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe A, Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti hanno lo scopo di garantire una protezione adeguata dalle interferenze dannose che possono originarsi quando l'apparecchiatura viene utilizzata in ambiente commerciale. Questo prodotto genera, utilizza e può diffondere energia a radiofrequenza; se non viene installato e utilizzato in conformità con il manuale di istruzioni, può dare luogo ad interferenze nella ricezione degli apparecchi radio. L'uso di questa apparecchiatura in una zona residenziale può provocare interferenze dannose; in tal caso, l'utente dovrà eliminare l'interferenza a proprie spese.

Cavi schermati: i collegamenti tra la workstation e le periferiche devono essere eseguiti utilizzando cavi schermati in conformità con le limitazioni di emissione delle frequenze radio FCC. È possibile eseguire le connessioni di rete utilizzando cavi UTP (Unshielded Twisted Pair).

Interferenza con apparecchi radiotelevisivi

Questo prodotto genera, utilizza e può diffondere energia a radiofrequenza. Se non viene installato e utilizzato in conformità con le istruzioni del produttore, può dare luogo ad interferenze nella ricezione degli apparecchi radiotelevisivi. 24-Port 10/100 Ethernet Switch, modello 7924B, è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per gli apparecchi di classe B secondo le specifiche della parte 15 delle normative FCC, che garantiscono un'adeguata protezione contro interferenze di questo tipo in installazioni ad uso domestico.

Avviso

Si informa l'utente che eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare il prodotto.

Omologazione UL/Omologazione CUL

Questo apparecchio informatico è omologato UL e CUL per gli usi descritti nella guida all'installazione.

Dichiarazione di Industry Canada

Questo dispositivo digitale di classe A è conforme alla normativa ICES-003 per il Canada.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Dichiarazione di conformità CE

U.S. Robotics Corporation (935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA) dichiara sotto la propria responsabilità che U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch, modello 7924B, a cui si riferisce questa dichiarazione, è conforme ai seguenti standard e/o ad altra documentazione normativa rilevante:

EN60950

EN55022

EN55024

EN61000-3-2

EN61000-3-3

Si dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali della direttiva europea 1999/5/EC. È stata seguita la procedura di accertamento di conformità citata nell'Articolo 10(3) e descritta nell'Allegato II della direttiva 1999/5/EC.

Attenzione: questo è un prodotto di classe A. In ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio; in tal caso, è necessario prendere le misure adeguate.

Esclusione di responsabilità del produttore

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso e non costituiscono alcun impegno da parte del rivenditore. La presente documentazione viene fornita senza alcuna garanzia o dichiarazione, implicita o esplicita, riguardo la qualità, l'accuratezza o l'idoneità a scopi particolari. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al contenuto del documento e/o ai prodotti ad esso associati in qualsiasi momento, senza obbligo di notifica a qualsiasi persona od organizzazione. Il produttore esclude qualsiasi responsabilità per danni diretti, indiretti, speciali, incidentali o consequenziali causati dall'uso o dall'impossibilità di utilizzo del presente prodotto o della presente documentazione, anche qualora sia stato avvertito della possibilità di tali danni.

Due (2) anni di garanzia limitata di U.S. Robotics Corporation

1.0 CONDIZIONI GENERALI

- 1.1 La presente garanzia limitata è concessa esclusivamente all'utente/acquirente originale (CLIENTE) e non è trasferibile.
- 1.2 Nessun agente, rivenditore o partner commerciale di U.S. Robotics Corporation (U.S. ROBOTICS) è autorizzato a modificare i termini della garanzia per conto di U.S. ROBOTICS.
- 1.3 La presente garanzia limitata esclude espressamente ogni prodotto che non sia stato acquistato come nuovo presso U.S. ROBOTICS o un rivenditore autorizzato.
- 1.4 La presente garanzia limitata è applicabile esclusivamente nel Paese o territorio in cui è previsto l'uso del prodotto (come indicato dal numero di modello e da eventuali etichette di approvazione delle telecomunicazioni locali affisse sul prodotto).
- 1.5 U.S. ROBOTICS garantisce al CLIENTE che questo prodotto è esente da difetti di fabbricazione e materiali, in normali condizioni di uso e servizio, per DUE (2) ANNI a partire dalla data di acquisto presso U.S. ROBOTICS o un rivenditore autorizzato.

- 1.6 Nel rispetto della presente garanzia, U.S. ROBOTICS si impegna, a propria discrezione, a riparare il prodotto o componente difettoso con componenti nuovi o revisionati oppure sostituire il prodotto o componente difettoso con un prodotto o componente nuovo o revisionato; qualora le due suddette opzioni non siano possibili, U.S. ROBOTICS potrà, a propria discrezione, rimborsare al CLIENTE con una somma non superiore al più recente prezzo di acquisto al dettaglio pubblicato da U.S. ROBOTICS per il prodotto, con la detrazione di eventuali tariffe di commissione. Tutti i prodotti o componenti sostituiti diventano di proprietà di U.S. ROBOTICS.
- 1.7 U.S. ROBOTICS garantisce i prodotti o componenti sostituiti in garanzia per NOVANTA (90) GIORNI a partire dalla data in cui il prodotto o componente viene inviato al Cliente.
- 1.8 U.S. ROBOTICS non garantisce né afferma che il prodotto sarà rispondente alle necessità del CLIENTE o funzionerà in combinazione con qualsiasi prodotto hardware o software di altre case.
- 1.9 U.S. ROBOTICS non garantisce né afferma che il funzionamento del software fornito con il presente prodotto sarà ininterrotto ed esente da errori o che tutti i difetti dei prodotti software verranno corretti.
- 1.10 U.S. ROBOTICS non è responsabile di eventuale software o dati contenuti o memorizzati dal CLIENTE nel presente prodotto.
- 2.0 **OBBLIGHI DEL CLIENTE**
- 2.1 Il CLIENTE si assume ogni responsabilità riguardo alla corrispondenza del prodotto a specifiche ed esigenze del CLIENTE stesso.
- 2.2 Si raccomanda al CLIENTE di creare una copia di backup di tutto il software fornito con il presente prodotto.
- 2.3 Il CLIENTE si assume ogni responsabilità riguardo alla corretta installazione e configurazione del presente prodotto ed è tenuto a garantire installazione, funzionamento e configurazione corretti, nonché compatibilità con l'ambiente operativo in cui il prodotto verrà utilizzato.
- 2.4 Il CLIENTE deve fornire a U.S. ROBOTICS una prova di acquisto datata (copia della ricevuta originale di acquisto presso U.S. ROBOTICS o un rivenditore autorizzato) per ottenere l'autorizzazione di ogni intervento in garanzia.
- 3.0 **ASSISTENZA IN GARANZIA**
- 3.1 Il CLIENTE deve rivolgersi al supporto tecnico U.S. ROBOTICS o a un centro di assistenza U.S. ROBOTICS autorizzato entro il periodo di garanzia applicabile per ricevere l'autorizzazione all'assistenza in garanzia.
- 3.2 Il cliente deve fornire i numeri di modello e di serie del prodotto e una prova di acquisto datata (copia della ricevuta originale di acquisto presso U.S. ROBOTICS o un rivenditore autorizzato) per ottenere l'autorizzazione dell'intervento in garanzia.
- 3.3 Per maggiori informazioni su come contattare il supporto tecnico U.S. ROBOTICS o un centro di assistenza U.S. ROBOTICS autorizzato, visitare il sito Web di U.S. ROBOTICS all'indirizzo www.usr.com.
- 3.4 Quando contatti il supporto tecnico U.S. ROBOTICS, il CLIENTE deve assicurarsi di avere a disposizione i seguenti dati/elementi:
- Numero di modello del prodotto
 - Numero di serie del prodotto
 - Prova di acquisto datata
 - Nome di contatto e numero telefonico del CLIENTE
 - Versione del sistema operativo in uso
 - CD-ROM di installazione U.S. ROBOTICS
 - Guida per l'installazione U.S. ROBOTICS
- 4.0 **SOSTITUZIONE IN GARANZIA**
- 4.1 Nel caso in cui il supporto tecnico U.S. ROBOTICS o il centro di assistenza U.S. ROBOTICS autorizzato determini che il prodotto o componente presenta un problema direttamente attribuibile a difetti di fabbricazione e/o materiali e il prodotto sia ancora nel periodo di garanzia di DUE (2) ANNI, U.S. ROBOTICS fornirà al CLIENTE un numero RMA (Return Material Authorisation) e le istruzioni per la restituzione del prodotto alla sede di recapito U.S. ROBOTICS autorizzata, a condizione che il CLIENTE includa una copia della prova di acquisto datata (ricevuta originale di acquisto presso U.S. ROBOTICS o un rivenditore autorizzato) insieme al prodotto o componente restituito.
- 4.2 I prodotti o componenti inviati a U.S. ROBOTICS senza un numero RMA fornito da U.S. ROBOTICS o da un centro di assistenza U.S. ROBOTICS autorizzato verranno immediatamente restituiti.
- 4.3 Il CLIENTE si impegna a sostenere le spese di spedizione per l'invio del prodotto al centro restituzioni U.S. ROBOTICS autorizzato, ad assicurare il pacco inviato o ad assumersi il rischio di perdita o danneggiamento durante la spedizione e ad utilizzare un imballaggio equivalente alla confezione originale.
- 4.4 U.S. ROBOTICS non si assume alcuna responsabilità per la perdita o il danneggiamento del pacco fino al momento del ricevimento dell'articolo da parte di un centro restituzioni U.S. ROBOTICS autorizzato.
- 4.5 I prodotti resi su autorizzazione verranno disimballati, ispezionati e confrontati con i numeri di modello e di serie del prodotto per cui il numero RMA era stato autorizzato. La data e il luogo di acquisto indicati nella prova di acquisto allegata verranno verificati. U.S. ROBOTICS si riserva il diritto di negare l'assistenza in garanzia nel caso in cui l'ispezione del prodotto o componente restituito non corrisponda alle informazioni fornite dal CLIENTE e sulla base delle quali è stata autorizzata la restituzione.
- 4.6 Una volta che l'articolo restituito è stato disimballato, ispezionato e testato, U.S. ROBOTICS, a propria discrezione, provvederà a ripararlo o sostituirlo utilizzando prodotti o componenti nuovi o revisionati, fino a ripristinare le condizioni operative del prodotto.
- 4.7 U.S. ROBOTICS si impegna a fare il possibile per restituire al CLIENTE il prodotto o componente sostituito o riparato, a spese di U.S. ROBOTICS, entro VENTUNO (21) GIORNI dalla data di ricevimento dell'articolo presso il centro restituzioni U.S. ROBOTICS autorizzato.

- 4.8 U.S. ROBOTICS non sarà responsabile di eventuali danni causati da ritardi nella restituzione di prodotti o componenti sostituiti o riparati.
- 5.0 LIMITAZIONI
- 5.1 SOFTWARE DI TERZE PARTI: questo prodotto U.S. ROBOTICS può includere software di terze parti oppure esservi allegato; l'uso di tali software è regolato da un distinto contratto di licenza per l'utente finale fornito dai produttori del software. La presente garanzia limitata U.S. ROBOTICS non si applica a tali prodotti software di altre case. Fare riferimento al contratto di licenza per l'utente finale che regola l'uso di tali prodotti software per la relativa garanzia.
- 5.2 DANNI DOVUTI AD USO IMPROPRIO, NEGLIGENZA, INOSSERVANZA DELLE NORME DI UTILIZZO, INSTALLAZIONE INADEGUATA E/O FATTORI AMBIENTALI: nei limiti consentiti dalla legge, la presente garanzia limitata U.S. ROBOTICS non è applicabile alla normale usura del prodotto, a danni o perdita di dati causati da interoperabilità con versioni attuali o future del sistema operativo in uso o altro software e hardware attuale o futuro, ad alterazioni (da parte di persone diverse da rappresentanti U.S. ROBOTICS o staff di centri di assistenza U.S. ROBOTICS autorizzati), a danni causati da errori dell'operatore o dall'osservanza delle istruzioni indicate nel manuale o altra documentazione per l'utente, a danni causati da fenomeni naturali quali fulmini, tempeste, alluvioni, incendi, terremoti, ecc., a prodotti il cui numero di serie è stato manomesso o rimosso, a uso improprio e negligenza, a danni causati da eccessive condizioni fisiche, termiche o elettriche, a prodotti contraffatti, a danni o perdita di dati causati da virus, bachi, cavalli di Troia informatici o danneggiamenti di memoria, a difetti del prodotto causati da incidenti e utilizzo improprio (comprese, ma non a titolo esclusivo, installazione inadeguata e connessione a voltaggi e prese non corretti), a guasti causati da prodotti non forniti da U.S. ROBOTICS, a danni causati da umidità, ambienti corrosivi, sovratensione, trasporto, anormali condizioni di utilizzo e all'uso del prodotto al di fuori del Paese o territorio in cui ne è previsto l'uso (come indicato dal numero di modello e da eventuali etichette di approvazione delle telecomunicazioni locali affisse sul prodotto).
- 5.3 NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE, LE SUDDETTE GARANZIE E I SUDDETTI RIMEDI SONO ESCLUSIVI E SOSTITUISCONO TUTTE LE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPRESSE O IMPLICITE, DI FATTO O AI SENSI DELLA LEGGE, STATUTARIE O DI ALTRA NATURA, COMPRESSE LE GARANZIE O LE CONDIZIONI DI COMMERCIALITÀ, IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI, QUALITÀ SODDISFACENTE, CORRISPONDENZA ALLA DESCRIZIONE E NON VIOLAZIONE, RISPETTO ALLE QUALI SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ. U.S. ROBOTICS NON SI ASSUME NÉ AUTORIZZA ALTRE PERSONE AD ASSUMERE PER SUO CONTO ULTERIORI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE ALLA VENDITA, ALL'INSTALLAZIONE, ALLA MANUTENZIONE, ALLA GARANZIA O ALL'USO DEI PROPRI PRODOTTI.
- 5.4 LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ. FATTE SALVE LE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA LEGGE, U.S. ROBOTICS E I SUOI FORNITORI NON POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI PER INADEMPIMENTO O ATTO ILLECITO, COMPRESA LA NEGLIGENZA, DI QUALSIASI DANNO CONSEGUENZIALE, INDIRETTO, SPECIFICO O PUNITIVO DI QUALSIASI TIPO O DELLA PERDITA DI INTROITI, PROFITTI O AFFARI, DELLA PERDITA DI INFORMAZIONI O DATI O DI ALTRE PERDITE FINANZIARIE DOVUTE O COLLEGATE ALLA VENDITA, ALL'INSTALLAZIONE, ALLA MANUTENZIONE, ALL'USO, ALLE PRESTAZIONI, AL GUASTO O ALL'INTERRUZIONE DI SERVIZIO DEI SUOI PRODOTTI, ANCHE QUALORA U.S. ROBOTICS O UNO DEI SUOI RIVENDITORI AUTORIZZATI SIA STATO AVVERTITO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. LA RESPONSABILITÀ DI U.S. ROBOTICS È LIMITATA ALLA RIPARAZIONE, ALLA SOSTITUZIONE O AL RIMBORSO DEL PREZZO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO, A SUA DISCREZIONE. QUESTA LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER DANNI NON VIENE MODIFICATA QUALORA I RIMEDI DESCRITTI NON CONSEGUANO IL LORO SCOPO FONDAMENTALE.
- 6.0 DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ: alcuni Paesi, Stati, territori o regioni non autorizzano l'esclusione o la limitazione delle garanzie implicite o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali per alcuni prodotti forniti ai consumatori o la limitazione della responsabilità per danni personali; pertanto, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili o essere applicabili solo parzialmente. Nei casi in cui per legge non sia consentito escludere del tutto le garanzie implicite, le stesse saranno limitate ai DUE (2) ANNI di durata della presente garanzia scritta. La presente garanzia attribuisce al CLIENTE diritti legali specifici che possono variare da Paese a Paese.
- 7.0 DIRITTO APPLICABILE: la presente garanzia limitata è soggetta alle leggi in vigore nello stato dell'Illinois, Stati Uniti, ad esclusione dei relativi principi sui conflitti di legge e dell'applicazione della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti per la vendita internazionale di beni (International Sale of Goods).

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
U.S.A.

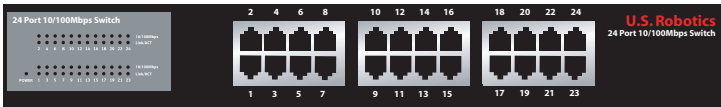
Installatie

Inhoud verpakking:

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Beknopte installatiegids
- Stroomkabel



LAMPJES	Actie	Functie
PWR	Aan	Ontvangt stroom
	Uit	Ontvangt geen stroom
10/100 1-24 (Elke LED komt overeen met een LAN-poort aan de vooraanzicht.)	Aan	100 Mbps LAN-verbinding opgezet
	Uit	10 Mbps LAN-verbinding opgezet
LINK/ACT 1-24 (Elke LED komt overeen met een LAN-poort aan de vooraanzicht.)	Aan	LAN-verbinding opgezet
	Kniptert	Verzenden en ontvangen van gegevens via de corresponderende LAN-poort



Vooraanzicht

Vooraanzicht	Functie
LAN-poorten 1 t/m 24	De LAN-poorten worden gebruikt om Ethernet-apparaten aan te sluiten op het LAN.

Voordat u begint

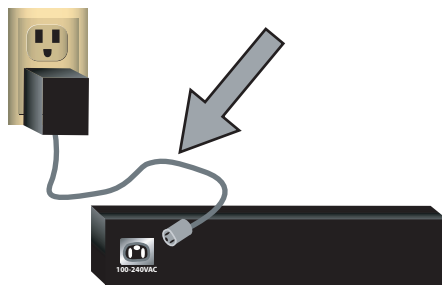


Opmerking: Voor meer informatie kunt u ook terecht op het gedeelte Support (Ondersteuning) van de website van U.S. Robotics op <http://www.usr.com/support>

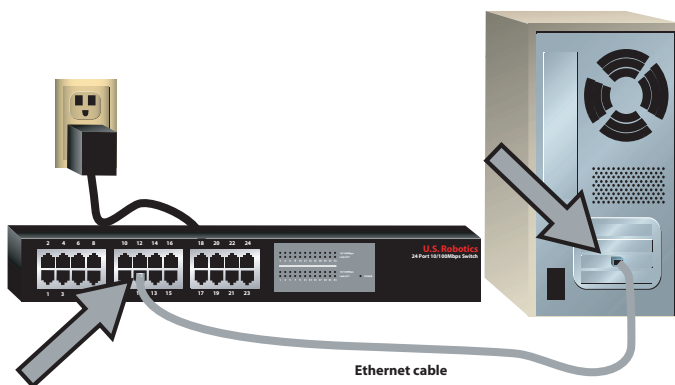


Opmerking: Het modelnummer is 7924B. Het is belangrijk dat u uw serienummer opschrijft voordat u de 24-Port 10/100 Ethernet Switch installeert. U vindt uw serienummer aan de onderzijde van de 24-Port 10/100 Ethernet Switch en op de zijkant van de verpakking. U hebt dit nummer nodig wanneer u contact opneemt met onze technische ondersteuning.

Stap 1. De stroomtoevoer aansluiten



Stap 2. Uw 24-Port 10/100 Ethernet Switch aansluiten op een Ethernet-vaardig apparaat



Uw U.S.Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch is nu geïnstalleerd. Als er verbindingen tot stand gebracht worden met de 24-Port 10/100 Ethernet Switch, gaan de betreffende statuslichtjes branden. Herhaal deze stap indien nodig voor maximaal twintig drie andere apparaten.



Een van de vele mogelijke configuraties.



Opmerking: Informatie over netwerken vindt u in de documentatie bij uw besturingssysteem.



Registreer uw product op <http://www.usr.com/productreg>

Problemen oplossen

Mijn 24-Port 10/100 Ethernet Switch is goed aangesloten op een Ethernet-vaardig apparaat, maar ik kan nog steeds geen verbinding tot stand brengen.

Mogelijke oplossingen:

Controleer of u een vertrouwde en betrouwbare RJ-45 Categorie 5 Ethernet-kabel gebruikt. De verbinding kan worden verstoord door een oude of onbetrouwbare RJ-45 Categorie Ethernet-kabel. Vervang uw RJ-45 Categorie 5 Ethernet-kabel.

Mogelijke oplossingen:

Controleer de statuslichtjes op de 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Als er geen statuslichtjes branden of knipperen, moet u mogelijk de RJ-45 Categorie 5 Ethernet-kabel vervangen.

Mogelijke oplossingen:

De Ethernet-kabel tussen uw 24-Port 10/100 Ethernet Switch en uw werkstation of computer mag niet langer zijn dan 95,6 m. Het is mogelijk dat bepaalde krachtbronnen met sterke elektromagnetische velden storingen veroorzaken.

Mogelijke oplossingen:

Wellicht dient u de netwerkinstellingen van uw besturingssysteem opnieuw te configureren. Raadpleeg de documentatie bij uw besturingssysteem voor informatie over het configureren van een netwerk.

Mijn 24-Port 10/100 Ethernet Switch is goed aangesloten op een Ethernet-vaardig apparaat, maar de verbinding is erg langzaam.

Mogelijke oplossingen:

Controleer of uw netwerkadapter en/of het Ethernet-vaardige apparaat een snelheid van 100 Mbps ondersteunen. Wellicht gebruikt u een apparaat met een snelheid van 10 Mbps. Om een snelheid van 100 Mbps te bereiken, vervangt u alle 10 Mbps apparaten die u gebruikt door 100 Mbps apparaten.

Mogelijke oplossingen:

Controleer de statuslichtjes op de 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Als u alleen knipperende statuslichtjes ziet, moet u mogelijk uw RJ-45 Categorie 5 Ethernet-kabel vervangen.

Mogelijke oplossingen:

Controleer of u een vertrouwde en betrouwbare RJ-45 Categorie 5 Ethernet-kabel gebruikt. De kwaliteit van de verbinding kan worden beïnvloed door een oude of onbetrouwbare RJ-45 Categorie Ethernet-kabel. Vervang uw RJ-45 Categorie 5 Ethernet-kabel.

Mogelijke oplossingen:

De Ethernet-kabel tussen uw 24-Port 10/100 Ethernet Switch en uw werkstation of computer mag niet langer zijn dan 95,6 m. Het is mogelijk dat bepaalde krachtbronnen met sterke elektromagnetische velden storingen veroorzaken.

Welk type kabel is het beste?

Mogelijke oplossingen:

U kunt de 24-Port 10/100 Ethernet Switch gebruiken met een RJ-45 Category 5 Ethernet-kabel.

Waar is de uplink-poort?

Mogelijke oplossingen:

U kunt iedere poort gebruiken als uplink-poort, aangezien alle poorten automatische crossover ondersteunen. Dit houdt in dat elke poort op de 24-Port 10/100 Ethernet Switch automatisch in staat is met behulp van een RJ-45 Categorie 5 Ethernet-kabel aangesloten te worden op aanvullende hubs, schakelaars of routers.

Nog steeds problemen?

1. Ga naar het gedeelte Support (Ondersteuning) van de website van U.S. Robotics op **www.usr.com**

De meest voorkomende problemen waar gebruikers mee te maken krijgen, worden besproken in de gedeelten Veelvoorkomende Vragen en Problemen oplossen voor uw product. Het modelnummer voor de 24-Port 10/100 Ethernet Switch is 7924B. Dat is handig om te weten als u naar informatie zoekt op de website van U.S. Robotics.

2. Contact opnemen met de Technische Ondersteuning van U.S. Robotics

Technische vragen over producten van U.S. Robotics kunnen tevens beantwoord worden door de specialisten van de Technische ondersteuning.

Land	Telefoonnummer	Online	Openingstijden
GB	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	09:00 17:00 uur, m-v
Nederland	0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/ea	09:00 17:00 uur, m-v

Informatie over actuele contactgegevens vindt u op de website: **<http://www.usr.com>**

Reglementaire goedkeuringen

FCC-verklaring van conformiteit

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
Verenigde Staten

verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de door de FCC vastgelegde specificaties:

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC regels. De werking is derhalve onderhevig aan twee voorwaarden:

1. Het apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken.
2. Het moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die ongewenste werkingen kunnen veroorzaken.

Opmerking: dit apparaat is getest en in overeenstemming bevonden met de grenswaarden voor een digitaal Klasse A-apparaat, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze grenswaarden bestaan om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing

bij gebruik in een commerciële omgeving. Door dit apparaat wordt radiofrequente energie gegenereerd, gebruikt en mogelijk uitgestraald. Bij installatie en gebruik op andere dan de in de handleiding aangegeven wijze kan schadelijke storing van radiocommunicatie ontstaan. Het gebruik van dit apparaat in woongebieden zal waarschijnlijk leiden tot schadelijke storingen. In dat geval is de gebruiker verplicht de storing voor eigen rekening op te lossen.

Afgeschermd kabels: verbindingen tussen werkstation en randapparatuur moeten worden gemaakt met afgeschermd kabels, om te voldoen aan de FCC-regels met betrekking tot de grenswaarden van radiofrequente straling. Netwerkverbindingen kunnen worden gemaakt met niet-afgeschermd twisted-pair-kabels (UTP).

Storing voor radio en televisie:

Door dit apparaat wordt radiofrequentie-energie gegenereerd, gebruikt en mogelijk uitgestraald. Het apparaat dient volgens de aanwijzingen van de fabrikant geïnstalleerd en gebruikt te worden, anders zou het storing kunnen veroorzaken voor radio- en televisiecommunicatie. De 24-Port 10/100 Ethernet Switch, model 7924B, is getest voor en voldoet aan de limieten voor computerapparatuur van de Klasse B in overeenkomst met de specificaties in deel 15 van de FCC-regels, die zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen dergelijke storingen bij het gebruik in woongebieden.

Waarschuwing voor de gebruiker:

De gebruiker wordt gewaarschuwd dat veranderingen of aanpassingen aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor overeenstemming met de specificaties, kunnen betekenen dat de gebruiker het apparaat niet meer mag gebruiken.

UL Listing/CUL Listing

Dit informatietechnologische apparaat is voorzien van een UL-notering en een CUL-notering voor de gebruikswijzen die worden beschreven in deze installatiegids.

Verklaring Industry Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

EC verklaring van conformiteit

Bij deze verklaart de U.S. Robotics Corporation, gevestigd te 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, VS, geheel verantwoordelijk te zijn dat het U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch, model 7924B, waarop deze verklaring betrekking heeft, conformeert aan de volgende standaarden en overige classificaties.

EN60950

EN55022

EN55024

EN61000-3-2

EN61000-3-3

Bij deze verklaren we dat dit product voldoet aan alle essentiële vereisten van Richtlijn 1999/5/EC. De procedure voor het beoordelen van de conformiteit die vermeld wordt in Artikel 10 (3) en uitgebreid wordt beschreven in Bijlage II van Richtlijn 1999/5/EC is uitgevoerd.

Waarschuwing: dit is een Klasse A-product. In thuisomgevingen kan dit product radiostoring veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker mogelijk passende maatregelen te nemen.

Afwijzingsverklaring van de fabrikant

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vormt op geen enkele wijze een toezegging door de fabrikant. Er wordt geen enkele garantie geboden of uitspraak gedaan, ofwel expliciet ofwel impliciet, met betrekking tot de kwaliteit, de nauwkeurigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel van dit document. De fabrikant behoudt zich het recht voor om de inhoud van dit document en/of de ermee verwante producten op een willekeurig tijdstip te veranderen zonder verplichting om wie dan ook en welke organisatie dan ook van dergelijke veranderingen op de hoogte te stellen. In geen geval is de fabrikant aansprakelijk voor directe, indirecte, speciale of incidentele schade of gevolgschade die voortvloeit uit het gebruik of de onmogelijkheid van dit product of de documentatie, zelfs als de fabrikant van de mogelijkheid van dergelijke schade op de hoogte is gesteld.

Beperkte Garantie van U.S. Robotics Corporation

HARDWARE: U.S. Robotics garandeert de eindgebruiker (oftewel "de klant") dat dit hardwareproduct bij normaal gebruik geen fabricagefouten en materiaaldefecten zal vertonen gedurende de volgende periode vanaf de datum van aankoop bij U.S. Robotics of een erkende leverancier:

twee (2) jaar

De enige verplichting die U.S. Robotics onder deze uitdrukkelijke garantie heeft, is het defecte product of onderdeel naar goeddunken en op kosten van U.S. Robotics te repareren, of een equivalent product of onderdeel te leveren ter vervanging van het defecte product of onderdeel. Indien geen van beide voorgenoemde opties naar redelijkheid beschikbaar is, kan U.S. Robotics naar eigen goedvinden besluiten het aankoopbedrag dat voor het defecte product werd betaald, te vergoeden. Alle vervangen producten worden het eigendom van U.S. Robotics. Vervangende producten zijn nieuw of gereconditioneerd. U.S. Robotics garandeert alle vervangen of herstelde producten of onderdelen gedurende negentig (90) dagen vanaf de datum van verzending of de resterende tijd van de oorspronkelijke garantieperiode, indien deze periode langer is.

SOFTWARE: U.S. Robotics garandeert de klant dat ieder softwareprogramma dat onder licentie wordt verstrekt, in grote lijnen zal werken volgens de programmaspecificaties gedurende een periode van negentig (90) dagen vanaf de datum van aankoop bij U.S.

Robotics of bij een erkende leverancier van U.S. Robotics. U.S. Robotics garandeert dat de media waarop de software zich bevindt, gedurende de garantieperiode vrij zal zijn van defecten. Updates worden niet verstrekt. Krachtens deze uitdrukkelijke garantie is U.S. Robotics uitsluitend verplicht tot het op kosten van U.S. Robotics en naar eigen goeddunken de aankoop van defecte softwareproducten terug te betalen of tot het vervangen van defecte media door software die grotendeels overeenkomt met de corresponderende specificaties die door U.S. Robotics zijn gepubliceerd. De klant is verantwoordelijk voor de selectie van de juiste toepassingen en het bijbehorende referentiemateriaal. U.S. Robotics garandeert noch beweert dat haar softwareproducten voldoen aan de eisen die door de klant worden gesteld of zullen werken met hardware en/of applicaties van derden, dat de softwareproducten ononderbroken en foutloos zullen functioneren of dat alle gebreken in de softwareproducten zullen worden verholpen. Voor alle producten van derden waarvan in de productdocumentatie of in de specificaties van de U.S. Robotics-software wordt vermeld dat ze compatibel zijn, zal U.S. Robotics doen wat redelijkerwijs mogelijk is om deze compatibiliteit te leveren, tenzij de incompatibiliteit het gevolg is van een "bug", een defect in het product van derden of gebruik van het softwareproduct in strijd met de door U.S. Robotics gepubliceerde specificaties of de handleiding.

DIT PRODUCT VAN U.S. ROBOTICS MAG SOFTWARE VAN DERDEN BEVATTEN OF DAAR BIJ INBEGREPEN WORDEN. HET GEBRUIK HIERVAN IS ONDERHEVIG AAN EEN AFZONDERLIJKE LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS. DEZE GARANTIE VAN U.S. ROBOTICS IS NIET VAN TOEPASSING OP DERGELIJKE SOFTWARE VAN DERDEN. ZIE DE LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS VOOR DE GARANTIE DIE OP HET GEBRUIK VAN ZULKE SOFTWARE VAN TOEPASSING IS.

AANSpraak DOEN OP DE GARANTIE: De klant dient gedurende de betreffende garantieperiode contact op te nemen met een U.S. Robotics Corporate Service Centre of een geautoriseerd U.S. Robotics Service Centre voor toestemming om gebruik te maken van de garantie. Mogelijk wordt verzocht om een aankoopbewijs van U.S. Robotics of van een erkende leverancier van U.S. Robotics met vermelding van de aankoopdatum. Producten die worden teruggezonden naar het Corporate Service Center van U.S. Robotics moeten aan de buitenkant van het pakket worden voorzien van een door U.S. Robotics opgegeven nummer waarmee toestemming voor de terugzending wordt verleend (Service Repair Order (SRO)-nummer) en voldoende gefrankeerd en veilig verpakt worden verzonden. Het is raadzaam de zending te verzekeren of te verzenden volgens een methode waarbij het pakket kan worden getraceerd. Het herstel of vervangen artikel wordt op kosten van U.S. Robotics uiterlijk dertig (30) dagen na ontvangst van het defecte product door U.S. Robotics teruggezonden naar de klant. Retourneer het product aan:

In Canada:	In Europa:	In de Verenigde Staten:
U.S. Robotics	FRS Europe BV.	USR-Walnut
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9	1332 AC Mire	Walnut, CA 91789
	Nederland	

U.S. Robotics is niet verantwoordelijk voor programmatuur, firmware, informatie of geheugengegevens van de klant die zich bevinden in, zijn opgeslagen op, of zijn geïntegreerd in producten die ter reparatie zijn teruggezonden naar U.S. Robotics, ongeacht de geldende garantie.

EXCLUSIEVE GARANTIE: WANNEER EEN PRODUCT VAN U.S. ROBOTICS NIET FUNCTIONEERT ZOALS HIERBOVEN GEGARANDEERD, BLIJFT DE AANSprakelijkheid VAN U.S. ROBOTICS UITSluitEND BEPERKT TOT HET NAAR EIGEN GOEDDUNKEN HERSTELLEN OF VERVANGEN VAN HET PRODUCT OF HET TERUGBETALEN VAN DE AANKOOPPRIJS. VOOR ZOVER WETTELIJK IS TOEGESTAAN SLUITEN DE VOORGAANDE GARANTIES EN REDRESSEN ANDERE GARANTIES, RECHTEN EN VOORWAARDEN UIT, HETZIJ EXPLICIT OF IMPLICIET, MET INBEGRIp VAN GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT VERKOOPBAArHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, TOEREIKENDE KWALITEIT, CONFORMITEIT MET OMSCHRIJVINGEN EN INTEGRITEIT, EN KOMEN ZE HIERVOOR IN DE PLAATS. U.S. ROBOTICS IS NIET AANSprakELIJK EN STAAT ANDERE PARTIJEN NIET TOE NAMENS HAAR DE AANSprakELIJKHEID OP ZICH TE NEMEN IN VERBAND MET DE VERKOOP, DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD OF HET GEBRUIK VAN HAAR PRODUCTEN. DE AANSprakELIJKHEID VAN U.S. ROBOTICS VOLGENS DEZE GARANTIE VERVALT INDIEN NA TESTEN EN ONDERZOEK BLIJKT DAT HET DEFECT OF HET NIET CORRECT FUNCTIONEREN VAN HET PRODUCT NIET BESTAAT OF DOOR DE KLANT OF EEN ANDERE PERSOON WERD VEROOZAAKT TEN GEVOLGE VAN ONJUIST GEBRUIK, ONACHTZAAMHEID, ONJUISTE INSTALLATIE EN TESTS, NIET TOEGESTANE POGINGEN OM HET PRODUCT TE OPENEN, TE REPAREREN OF TE WIJZIGEN OF ENIGE ANDERE OORZAAK BUITEN HET KADER VAN BEDOELD GEBRUIK, OF TEN GEVOLGE VAN EEN ONGELUK, BRAND, BLIKSEM OF ANDERE UITZONDERLIJKE OMSTANDIGHEDEN OF OVERMACHT.

BEPERKING VAN AANSprakELIJKHEID: VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN SLUITEN U.S. ROBOTICS EN DE ERKENDE LEVERANCIERS VAN U.S. ROBOTICS ELKE AANSprakELIJKHEID UIT, OP GROND VAN WANPRESTATIE ALSMEDE ONRECHTMATIGE DAAD (ONACHTZAAMHEID INCLUSIvE), VOOR INCIDENTELE SCHADE DAN WEL GEVOLGSCHADE, INDIRECTE OF SPECIALE SCHADE, SCHADE DOOR UITBETALING VAN SCHADEVERGOEDING, OF VOOR OMZET-, EN WINSTDERVING, BEDRIJFSVERLIES, VERLIES VAN INFORMATIE OF GEGEVENS OF ANDERE FINANCIËLE VERLIEZEN DIE VOORTKOMEN UIT OF BETREKKING HEBBEN OP DE VERKOOP, DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD, HET GEBRUIK, DE PRESTATIES, DE STORING OF DE ONDERBROKEN WERKING VAN HAAR PRODUCTEN, ZELFS ALS U.S. ROBOTICS OF HAAR LEVERANCIER VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS GESTELD, EN BLIJFT DE AANSprakELIJKHEID BEPERKT TOT DE REPARATIE, DE VERVANGING OF DE TERUGBETALING VAN DE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT, NAAR KEUZE VAN U.S. ROBOTICS. DEZE AFWIJZING VAN AANSprakELIJKHEID VOOR SCHADE WORDT NIET BEïNVLOED WANNEER AANSpraak OP GARANTIE NIET HET BEOOGDE RESULTAAT OPLEVERT.

AFWIJZING: In sommige landen, staten of provincies zijn uitsluitingen of beperkingen van impliciete garanties of de beperking van incidentele of gevolgschade voor bepaalde producten die aan klanten worden verstrekt, of beperkingen inzake de aansprakelijkheid bij persoonlijk letsel, niet toegestaan waardoor de bovenstaande beperkingen en uitsluitingen mogelijk niet op uw situatie van toepassing zijn. Als impliciete garanties niet in hun geheel mogen worden uitgesloten, dan zijn zij beperkt tot de duur van de geldende schriftelijke garantie. Deze garantie geeft u bepaalde rechten die, afhankelijk van de plaatselijke wetgeving, kunnen variëren.

JURISDICTIE: Deze beperkte garantie is onderhevig aan de wetgeving van de staat Illinois in de Verenigde Staten, voor zover deze niet in conflict is met wettelijke principes en met het VN-verdrag inzake het recht dat van toepassing is op internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken.

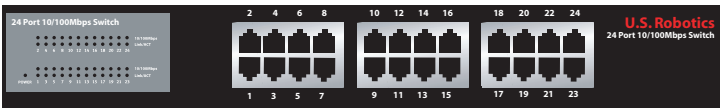
Instalación

Contenido de la caja:

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Guía breve de instalación
- Cable de alimentación



LED	estado	Función
PWR (Alimentación)	encendido	Recepción de señal
	apagado	Sin recepción de señal
10/100 (Conexión/ Actividad) 1-24 (A cada LED le corresponde uno de los puertos LAN situados en la parte frontal.)	encendido	Conexión LAN a 100 Mbps
	apagado	Conexión LAN a 10 Mbps
LINK/ACT (Conexión/ Actividad) 1-24 (A cada LED le corresponde uno de los puertos LAN situados en la parte frontal.)	encendido	Conexión LAN
	parpadea	Envío y recepción de datos al puerto LAN correspondiente



Vista frontal

Frontal	Función
Puertos LAN del 1 al 24	Los puertos LAN se utilizan para conectar los dispositivos da la Ethernet a la LAN.

Antes de empezar

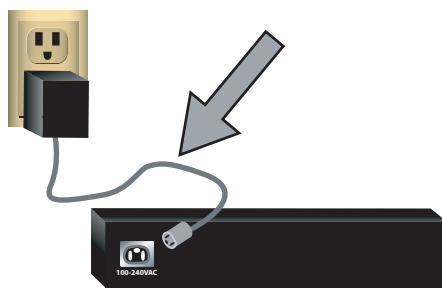


Nota: Para más información consulte la sección de soporte técnico del sitio Web de U.S. Robotics en <http://www.usr.com/support>

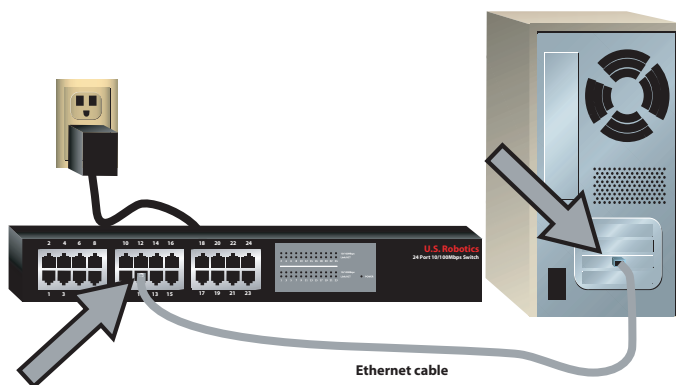


Nota: El número de su modelo es 7924B. Es importante que lo anote antes de instalar el 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Encontrará el número de serie en la etiqueta de la parte posterior del 24-Port 10/100 Ethernet Switch y en el lateral de la caja. Si alguna vez tiene que llamar a nuestro servicio de asistencia técnica, necesitará este número para que le atiendan.

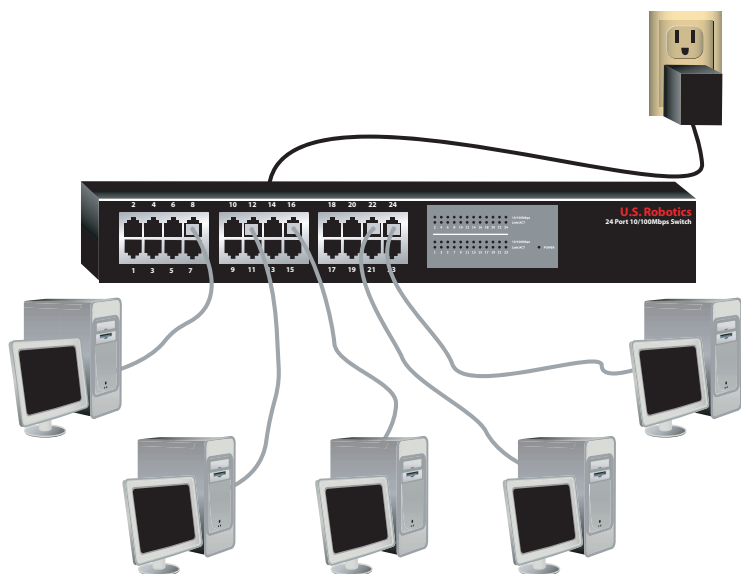
Paso 1. Conecte la unidad de alimentación.



Paso 2. Conecte su 24-Port 10/100 Ethernet Switch a su dispositivo de Ethernet.



¡Enhorabuena! La instalación del switch ha concluido. Conforme se vayan estableciendo las conexiones con el switch, se irán encendiendo los LED correspondientes. Repita este paso tantas veces como sea necesario. Podrá conectar hasta veinte y tres dispositivos adicionales.



Esta es una de las muchas configuraciones posibles.



Nota: Si desea obtener información relacionada con la red, consulte la documentación de su sistema operativo.



Registre su producto en línea en <http://www.usr.com/productreg>

Solución de problemas

El 24-Port 10/100 Ethernet Switch está bien conectado a mi dispositivo de Ethernet, pero aun así no se establece la conexión.

Solución posible:

Compruebe que de verdad está usando un cable Ethernet RJ-45 Categoría 5 que es fiable. Si no utiliza el cable adecuado, puede resultar imposible realizar la conexión. Puede que deba cambiar su cable Ethernet RJ-45 Categoría 5.

Solución posible:

Compruebe la luz del LED en su 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Si ninguna de las luces del LED se enciende o parpadea, puede que tenga que reemplazar su cable Ethernet RJ-45 Categoría 5.

Solución posible:

La longitud del cable Ethernet entre su switch y su estación de trabajo o ordenador no debe ser de más de 100 metros. Alguna fuente de energía con campos electromagnéticos fuertes puede estar causando interferencias.

Solución posible:

Puede que tenga que volver a configurar los parámetros del sistema operativo de su red. Consulte la información de su sistema operativo relativa a las condiciones de configuración para la red.

El 24-Port 10/100 Ethernet Switch está bien conectado a mi dispositivo para Ethernet pero la velocidad de conexión es bastante baja.

Solución posible:

Compruebe que su adaptador de red y su dispositivo para Ethernet son compatibles con la velocidad

100 Mbps. Puede que el dispositivo que esté utilizando vaya a 10 Mbps. Si es así, cámbielo por otro de 100 Mbps y alcanzará la velocidad de transferencia deseada.

Solución posible:

Compruebe la luz del LED en su 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Si las luces del LED solo parpadean, puede que tenga que reemplazar su cable Ethernet RJ-45 Categoría 5.

Solución posible:

Compruebe si está usando un cable Ethernet RJ-45 Categoría 5 conocido y fiable. Si no utiliza el cable adecuado, la calidad de su conexión podría verse afectada. Puede que deba cambiar su cable Ethernet RJ-45 Categoría 5.

Solución posible:

La longitud del cable Ethernet entre su switch y su estación de trabajo u ordenador no debe ser de más de 100 metros. Alguna fuente de energía con campos electromagnéticos fuertes puede estar causando interferencias.

¿Qué tipo de cables debería utilizar?

Solución posible:

El 24-Port 10/100 Ethernet Switch se puede utilizar con un cable Ethernet RJ-45 Categoría 5.

¿Dónde está el puerto de conexión ascendente?

Solución posible:

Todos los puertos pueden usarse como puertos de conexión ascendente ya que cada uno de ellos detecta automáticamente el tipo de dispositivo (crossover automático). Esto significa que cada puerto del switch le permite automáticamente conectar más concentradores, switches o routers con un cable Ethernet RJ-45 categoría 5.

Si sigue teniendo problemas:

1. Consulte la sección de soporte del sitio Web de U.S Robotics **www.usr.com**

La mayoría de los problemas que experimentan los usuarios aparecen en las páginas de preguntas más habituales y resolución de problemas del producto correspondiente. Su 24-Port 10/100 Ethernet Switch es el modelo número 7924B. Si alguna vez necesita obtener información del sitio Web de U.S. Robotics, se le pedirá este número.

2. Llame al servicio de asistencia técnica de U.S. Robotics.

Los informáticos de nuestro servicio podrán atender las consultas técnicas sobre los productos de U.S. Robotics.

País	Teléfono	Dirección de Internet	Horario de asistencia
Estados Unidos y Canadá	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Austria	07 110 900 116	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Bélgica (flamenco)	+32 (0)70 233 545	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Bélgica (francés)	+32 (0)70 233 546	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Dinamarca	+45 7010 4030	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Finlandia	+358 98 171 0015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	09:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Francia	082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Alemania	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Hungría	01805671548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Irlanda	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Italia	848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Luxemburgo	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Oriente Medio/África	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/me	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.

Países Bajos	0900 20 25 857	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Noruega	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Polonia		http://www.usr.com/emailsupport/pl	
Portugal	+351 (0)21 415 4034	http://www.usr.com/emailsupport/pt	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
España	902 117 964	http://www.usr.com/emailsupport/es	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Suecia	+46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Suiza	+0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.
Reino Unido	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00, Lun. - Vier.

Si desea recibir información actualizada sobre los servicios de asistencia, visite el sitio Web:
<http://www.usr.com>

Adecuación a las normas del sector

Declaración de conformidad FCC

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
EE.UU.

declara que este producto cumple con las normas de la FCC:

Este dispositivo cumple lo establecido en la Normativa de la FCC, parte 15. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no causa interferencias electromagnéticas perjudiciales.
2. Este dispositivo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Nota: Tras someterlo a las pruebas correspondientes, se ha determinado que este equipo cumple los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase A de conformidad con la parte 15 de la Normativa de la FCC. Estos límites se han establecido con el objetivo de aportar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia, y a menos que se instale y se utilice de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias electromagnéticas perjudiciales. De ser así, el usuario deberá encargarse de corregir dicha interferencia.

Cables apantallados: las conexiones entre la estación de trabajo y los periféricos deben realizarse usando cables apantallados para que se ajusten a los límites de emisiones de radiofrecuencia de la FCC. En las conexiones de red se pueden utilizar cables de par trenzado sin apantallar (UTP).

Interferencias con la radio y la televisión:

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio y televisión. El modelo 7924B del 24-Port 10/100 Ethernet Switch se ha sometido a pruebas que verifican su conformidad con los límites para dispositivos informáticos de Clase B de acuerdo con las especificaciones del Apartado 15 del estándar de la FCC, diseñado para ofrecer una protección razonable frente a este tipo de interferencias en instalaciones de áreas residenciales.

Aviso al usuario:

Se comunica al usuario que cualquier cambio o modificación que no haya recibido la aprobación expresa del órgano responsable de certificar la adecuación del aparato desautorizará al usuario para manejarlo.

Listado UL/listado CUL

Este equipo informático está registrado en UL y CUL a los efectos descritos en la guía del usuario.

Declaración de Industry Canada

Este dispositivo digital de Clase A se ajusta a la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaración de conformidad CE

U.S. Robotics Corporation, sita en el 935 de National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157 (Estados Unidos), declara bajo su entera y exclusiva responsabilidad que el modelo 7924B del 24-Port 10/100 Ethernet Switch de U.S. Robotics, al que hace referencia la presente documentación, cumple las siguientes normas y disposiciones:

EN60950

EN55022

EN55024

EN61000-3-2

EN61000-3-3

Por el presente documento declaramos que este producto cumple todos los requisitos fundamentales de la Directiva 1999/5/CE. Se ha llevado a cabo el procedimiento de evaluación de conformidad con lo indicado en el artículo 10(3) y detallado en el Anexo II de la Directiva 1999/5/CE.

Atención: este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias electromagnéticas

perjudiciales. De ser así, el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.

Descargo de responsabilidad del fabricante

La información que se incluye en el presente documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso y no establece ningún compromiso por parte del distribuidor. Se desestima toda garantía o interpretación, expresa o implícita, con respecto a la calidad, precisión o adecuación a cualquier fin particular de este documento. El fabricante se reserva el derecho a efectuar cualquier cambio en el contenido de este documento o de productos asociados a él en cualquier momento sin que por ello esté obligado a notificarlos a cualquier persona o empresa. El fabricante desestima toda responsabilidad de los daños directos, indirectos, especiales, casuales o derivados que pudieran deberse al uso de este producto o su documentación, incluso si hubieran sido advertidos de la posibilidad de tales daños.

Garantía limitada de U.S. Robotics Corporation de 2 (dos) años

1.0 CONDICIONES

- 1.1 La presente garantía limitada se otorga en exclusiva al usuario final (en lo sucesivo, "cliente") y es intransferible.
- 1.2 Ningún agente, distribuidor o socio de U.S. Robotics Corporation (en lo sucesivo, "U.S. Robotics") está autorizado a modificar las condiciones de esta garantía limitada en nombre de U.S. Robotics.
- 1.3 Esta garantía se aplica exclusivamente a los productos nuevos que se adquieran de U.S. Robotics o sus distribuidores autorizados.
- 1.4 Las condiciones de esta garantía solo son válidas en el país o región donde se vaya a utilizar el producto conforme a lo previsto en sus características (según lo indicado en el número de modelo del producto y en las etiquetas de compatibilidad de la compañía telefónica local que lo acompañan).
- 1.5 U.S. Robotics garantiza al cliente que este producto no presentará desperfectos materiales ni de fabricación en condiciones de uso y servicio normales, durante 2 (dos) años desde la fecha de compra a U.S. Robotics o un distribuidor autorizado.
- 1.6 La única obligación que U.S. Robotics contrae de acuerdo con esta garantía, y a su discreción, será reparar el producto o componente defectuoso con componentes nuevos o reparados, o bien cambiar el producto o componente defectuoso por otro nuevo o reparado que sea igual o similar al original. Si ninguna de las dos opciones anteriores fuera factible, U.S. Robotics podrá, siempre a su discreción, devolver al cliente el importe desembolsado, cantidad que no excederá nunca el precio indicado en la última lista de precios recomendados para el producto publicada por U.S. Robotics y a la que habrá de restarse cualquier gasto incurrido por servicios prestados. Los productos o componentes defectuosos que se reemplacen serán propiedad de U.S. Robotics.
- 1.7 U.S. Robotics garantiza los productos o componentes sustituidos durante 90 (noventa) días a partir del momento en que estos se envían al cliente.
- 1.8 U.S. Robotics no declara formalmente ni garantiza que el producto cumpla con los requisitos para el uso particular que el cliente le quiera dar, o que funcione con equipos de hardware o programas de otros fabricantes.
- 1.9 U.S. Robotics no declara formalmente ni garantiza que el software que acompaña al producto funcione de forma ininterrumpida y sin errores, o que se vayan a reparar los problemas que el software pueda presentar.
- 1.10 U.S. Robotics no se hace responsable del software, datos o información del cliente que se almacenen en el producto.

2.0 OBLIGACIONES DEL CLIENTE

- 2.1 Al adquirir el producto, el cliente asume la responsabilidad de que cumple con los requisitos y datos técnicos previstos para el uso particular que le quiera dar.
- 2.2 Se aconseja explícitamente al cliente que haga copias de seguridad de todo el software que acompaña al producto.
- 2.3 Es responsabilidad del cliente instalar y configurar el producto de forma correcta. Además, el cliente deberá asegurarse de que la instalación, configuración y funcionamiento del producto es compatible con el sistema operativo del equipo en el que se va a utilizar.
- 2.4 El cliente deberá proporcionar a U.S. Robotics una copia del recibo de compra original fechado por U.S. Robotics o alguno de sus distribuidores autorizados para aprobar cualquier reclamación de acuerdo con las condiciones de esta garantía.

3.0 OBTENCIÓN DE LOS SERVICIOS EN GARANTÍA

- 3.1 Para obtener la autorización del servicio en garantía, el cliente deberá ponerse en contacto con un centro de asistencia técnica de U.S. Robotics u otro autorizado por U.S. Robotics dentro del período de garantía vigente.
- 3.2 El cliente debe proporcionar el número de modelo y de serie del producto, así como una copia del recibo de compra original fechado por U.S. Robotics o alguno de sus distribuidores autorizados para obtener la autorización de servicio en garantía.
- 3.3 Para obtener los datos de contacto del centro de asistencia técnica de U.S. Robotics o cualquier otro centro autorizado por U.S. Robotics, visite el sitio Web corporativo de U.S. Robotics en: www.usr.com
- 3.4 Cuando el cliente contacte con el servicio de asistencia técnica de U.S. Robotics, deberá disponer de la siguiente información y artículos:
 - Número de modelo del producto
 - Número de serie del producto
 - Recibo de compra fechado
 - Nombre y teléfono del cliente
 - Versión del sistema operativo del cliente
 - CD de instalación de U.S. Robotics
 - Guía de instalación de U.S. Robotics
- 4.0 SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO
- 4.1 U.S. Robotics proporcionará al cliente un número para autorizar la devolución del producto (RMA) e instrucciones para su

envío al centro de U.S. Robotics correspondiente si se cumplen las siguientes condiciones: (1) si el servicio de asistencia técnica de U.S. Robotics u otro autorizado por U.S. Robotics determina que el funcionamiento defectuoso del producto o componente se debe a un fallo en la fabricación o en los materiales; (2) si el periodo de garantía de 2 (dos) años no ha expirado; y (3) si el cliente incluye una copia del recibo de compra original fechado por U.S. Robotics o un distribuidor autorizado junto con el producto o componente defectuoso.

4.2 Cualquier producto o componente enviado a U.S. Robotics sin un número RMA especificado por U.S. Robotics u otro centro autorizado será devuelto al cliente.

4.3 El cliente pagará los gastos de envío para la devolución del producto o componente defectuoso al centro autorizado de U.S. Robotics, será responsable de la pérdida o de los daños que se puedan producir en el envío si este no se realiza bajo ningún medio que lo asegure y utilizará un embalaje equivalente al original.

4.4 La responsabilidad por pérdida o daño no se atribuirá a U.S. Robotics hasta que el producto o componente devuelto se reciba en el centro autorizado de U.S. Robotics y se compruebe que el envío está aprobado con un número RMA.

4.5 Los envíos autorizados se abrirán e inspeccionarán visualmente para comprobar que el número RMA asignado es el correspondiente a los números de modelo y de serie de ese producto en particular. Además, se inspeccionará el recibo de compra para comprobar la fecha y establecimiento de compra. U.S. Robotics no estará obligado a prestar los servicios en garantía si, tras la inspección visual del producto o componente, se confirma que el número RMA asignado no es el correspondiente a ese producto o componente de acuerdo con la información indicada por el cliente.

4.6 Cuando el envío del cliente se abra, se inspeccione visualmente y se pruebe, U.S. Robotics podrá, a su juicio, reparar o sustituir el producto o componente con otro nuevo o reparado de la forma en que U.S. Robotics considere necesario para que el producto o componente vuelva a funcionar.

4.7 U.S. Robotics enviará al cliente, en la medida de lo posible, el producto o componente reparado o sustituido, con cargo a U.S. Robotics, no más tarde de 21 (veintiún) días tras las recepción del producto o componente defectuoso en un centro autorizado de U.S. Robotics.

4.8 U.S. Robotics no se responsabiliza de ningún daño derivado de una posible demora en la entrega del producto o componente reparado o sustituido.

5.0 LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

5.1 SOFTWARE DE OTROS FABRICANTES: Este producto de U.S. Robotics puede incluir o estar comprendido en el software de otro fabricante cuyo uso esté contemplado en acuerdos de licencia de usuario final independientes otorgados por los distribuidores del software de estos fabricantes. Esta garantía de U.S. Robotics no cubre el software de otros fabricantes. Para saber cuáles son las condiciones de la garantía aplicables en este último caso, consulte el acuerdo de licencia de usuario final que rige el uso de dicho software.

5.2 DAÑOS DERIVADOS DE USO INAPROPIADO O DISTINTO A LAS INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN, NEGLIGENCIA, INSTALACIÓN ERRÓNEA O FACTORES EXTERNOS: En la medida en que la legislación aplicable lo permita, la presente garantía limitada de U.S. Robotics no cubrirá deterioros o roturas normales; daños o pérdidas de datos por interoperabilidad con versiones actuales o posteriores de componentes de software o hardware; modificaciones realizadas por cualquiera que no sea el centro de asistencia de U.S. Robotics u otro centro autorizado; desperfectos causados por una utilización errónea o distinta a las instrucciones detalladas en la documentación del usuario u otra información adjunta; daños producidos por causas naturales como relámpagos, tormentas, inundaciones, incendios, terremotos, etc.; productos cuyo número de serie se haya modificado o eliminado; desperfectos por uso indebido, negligencia y manejo inadecuado; daños causados por condiciones físicas o temperaturas extremas o por sobrecarga eléctrica; productos no originales; daños o pérdidas de información por un virus informático, gusano, caballo de Troya o por daños en la memoria; fallos en el producto ocasionados por un accidente, abuso o uso indebido (entre otros instalación incorrecta, conexión a un voltaje o fuente de alimentación inapropiada); fallos ocasionados por productos de otros fabricantes; daños producidos por entornos húmedos o propicios para la corrosión de materiales, por aumento en el voltaje, por el envío o por condiciones de utilización anormales; y el uso del producto en otro país o región diferente al lugar donde se prevé su utilización según lo indicado en el número de modelo del producto y en las etiquetas de compatibilidad de la compañía telefónica local que lo acompañan.

5.3 Dentro de los límites permitidos por la ley, la presente garantía y los recursos descritos en la misma son exclusivos y sustituyen a todas las demás garantías o condiciones, explícitas o implícitas, ya sea de hecho o por aplicación de la ley, estatutarias o de otro tipo, incluyendo garantías, condiciones de comerciabilidad, adecuación a un fin determinado, calidad satisfactoria, correspondencia con la descripción y adecuación a la normativa vigente, a todos los cuales se renuncia expresamente. U.S. Robotics no asume ni autoriza a ninguna otra persona a asumir en su representación responsabilidad alguna relacionada con la venta, instalación, mantenimiento, garantía o uso de sus productos.

5.4 LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: En la medida en que la ley lo permita, ni U.S. Robotics ni sus proveedores aceptan responsabilidad alguna, ya sea contractual o extracontractual (incluyendo negligencia), de los daños secundarios, derivados, indirectos, especiales o penales de cualquier tipo, o por lucro o beneficio cesante, pérdida de negocio, pérdida de información o datos u otra pérdida financiera derivada o relacionada con la venta, instalación, mantenimiento, uso, rendimiento, fallo o interrupción de sus productos, incluso si U.S. Robotics o sus distribuidores autorizados hubieran sido advertidos de la posibilidad de tales daños, y limita su responsabilidad a reparar, sustituir o reembolsar el precio de compra satisfecho, a discreción de U.S. Robotics. Esta limitación de responsabilidad por daños no se verá afectada por la inadecuación de las soluciones aquí establecidas a su propósito esencial.

6.0 RENUNCIA: Algunos países, estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de garantías implícitas o la limitación de daños secundarios o derivados para ciertos productos suministrados a consumidores o la limitación de responsabilidad por daños personales, de modo que puede que las limitaciones y exclusiones arriba indicadas no se apliquen o se apliquen parcialmente en su caso. Cuando las garantías implícitas no puedan ser legalmente excluidas en su integridad, se limitarán a la duración de la garantía escrita de 2 (dos) años. La presente garantía le concede derechos

legales específicos que pueden variar dependiendo de la legislación de cada país.

- 7.0 LEGISLACIÓN APLICABLE: La presente garantía limitada se interpretará de conformidad con la legislación del estado de Illinois, EE. UU., exceptuando sus disposiciones en materia de Derecho Internacional Privado y la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías.

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
EE.UU.

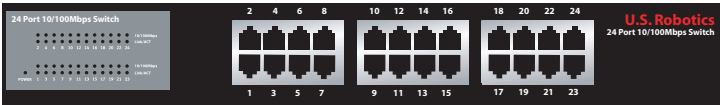
Installation

Paketets innehåll:

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Snabbinstallationsguide
- Nätssladd



Lampor	Åtgärd	Funktion
PWR (Ström)	lyser	Enheten är strömansluten
	släckt	Får ingen ström
10/100 1-24 (Varje lampa motsvarar en LAN-port på framsidan.)	lyser	Lokal nätverksanslutning med 100 Mbps har upprättats
	släckt	Lokal nätverksanslutning med 10 Mbps har upprättats
LINK/ACT 1-24 (Varje lampa motsvarar en LAN-port på framsidan.)	lyser	Lokal nätverksanslutning med har upprättats
	Blinkar	Skickar och tar emot data på motsvarande LAN-port



Framsidan

Framsidan	Funktion
LAN-port 1 till 24	LAN-portarna används till att ansluta Ethernet-enheter till det lokala nätverket.

Innan du börjar

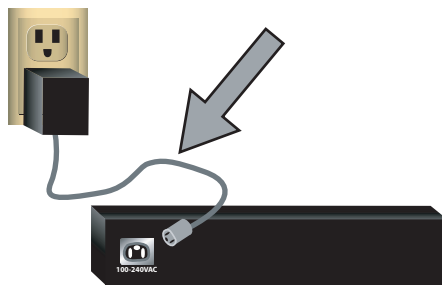


Obs! Om du vill veta mer besöker du supportavdelningen på U.S. Robotics webbplats, <http://www.usr.com/support>

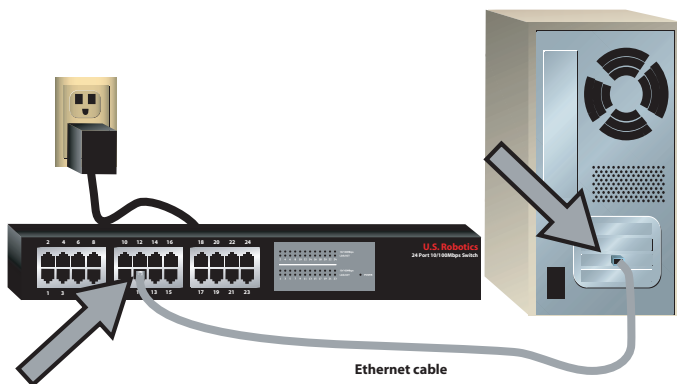


Obs! Modellbeteckningen är 7924B. Det är viktigt att du skriver ner serienumret innan du installerar 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Du hittar serienumret på etiketten på baksidan av 24-Port 10/100 Ethernet Switch och på förpackningens sida. Om du någon gång behöver ringa vår avdelning för teknisk support behövs det här numret så att du kan få hjälp.

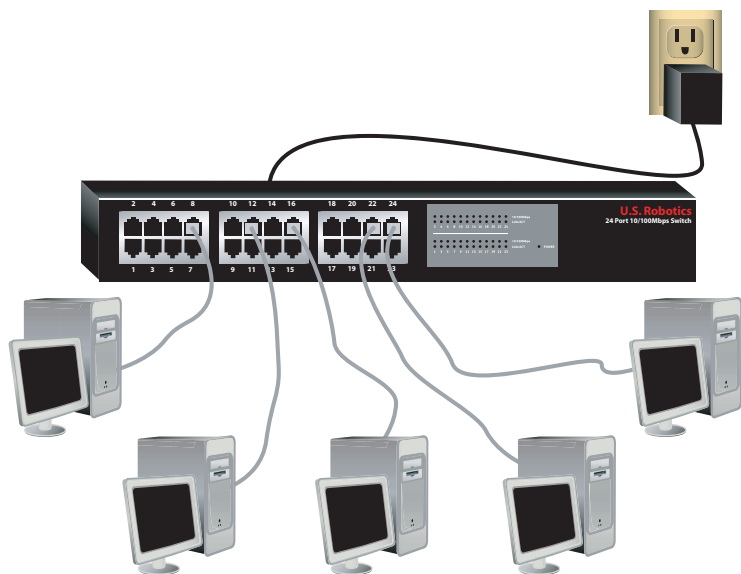
Steg 1. Anslut strömadaptern



Steg 2. Anslut 24-Port 10/100 Ethernet Switch till den Ethernet-förberedda enheten.



Gratulerar! Installationen av din U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch är färdig. För varje anslutning som upprättas till 24-Port 10/100 Ethernet Switch kommer motsvarande lampa att lysa. Upprepa det här steget vid behov för att lägga till upp till ytterligare tjugo tre enheter.



Det här är en av många möjliga konfigurationer.



Observera! Om du vill veta mer om nätverk läser du dokumentationen för operativsystemet.



Registrera produkten online på <http://www.usr.com/productreg>

Felsökning

Min 24-Port 10/100 Ethernet Switch är korrekt ansluten till den Ethernet-förberedda enheten, men jag kan ändå inte upprätta någon anslutning.

Möjlig lösning:

Kontrollera att du använder en känd och pålitlig Ethernet-kabel av typen RJ-45, kategori 5. En gammal eller opålitlig Ethernet-kabel av typen RJ-45, kategori 5 kan störa anslutningen. Du kan behöva byta ut Ethernet-kabeln av typen RJ-45, kategori 5.

Möjlig lösning:

Kontrollera statuslampan på din 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Om du inte ser några lampor som blinkar eller lyser kan du behöva byta ut Ethernet-kabeln av typen RJ-45, kategori 5.

Möjlig lösning:

Längden på Ethernet-kabeln mellan 24-Port 10/100 Ethernet Switch och din arbetsstation eller dator bör inte överstiga 100 meter. Vissa strömkällor med starka elektromagnetiska fält kan orsaka störningar.

Möjlig lösning:

Det kan bli nödvändigt att konfigurera om nätverksinställningarna för operativsystemet. Ta hjälp av operativsystemets dokumentation om nätverkskonfiguration.

Min 24-Port 10/100 Ethernet Switch är korrekt ansluten till den Ethernet-förberedda enheten, men anslutningsenheten är långsam.

Möjlig lösning:

Kontrollera att nätverksadaptern och/eller övriga Ethernet-förberedda enheter stöder 100 Mbps. Det kan vara så att du använder en 10 Mbps-enhet. För en hastighet på 100 Mbps byter du ut alla 10 Mbps-enheter som du använder mot 100 Mbps-enheter.

Möjlig lösning:

Kontrollera statuslampan på din 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Om du bara ser blinkande lampor kan du behöva byta ut Ethernet-kabeln av typen RJ-45, kategori 5.

Möjlig lösning:

Kontrollera att du använder en känd och pålitlig Ethernet-kabel av typen RJ-45, kategori 5. En gammal eller opålitlig Ethernet-kabel av typen RJ-45, kategori 5 kan minska anslutningskvaliteten. Du kan behöva byta ut Ethernet-kabeln av typen RJ-45, kategori 5.

Möjlig lösning:

Längden på Ethernet-kabeln mellan 24-Port 10/100 Ethernet Switch och din arbetsstation eller dator bör inte överstiga 100 meter. Vissa strömkällor med starka elektromagnetiska fält kan orsaka störningar.

Vilken typ av kablar ska jag använda?

Möjlig lösning:

24-Port 10/100 Ethernet Switch kan användas tillsammans med en Ethernet-kabel av typen RJ-45, kategori 5.

Var är uppströmsporten?

Möjlig lösning:

Alla portar kan användas som uppströmsportar, eftersom alla har funktioner för automatisk korsning. Det betyder att varje port på 24-Port 10/100 Ethernet Switch direkt kan anslutas till ytterligare hubbar, switchar eller routrar med Ethernet-kablar av typen RJ-45, kategori 5.

Har du fortfarande problem?

1. Besök supportsidan på U.S. Robotics webbplats www.usr.com

Det hittar lösningar på många av de mest vanliga svårigheter som användare stöter på vad gäller den produkt du har köpt på webbsidorna för vanliga frågor och felsökning. Modellnumret för 24-Port 10/100 Ethernet Switch är 7924B. Du kan behöva känna till det för att få information på U.S. Robotics webbplats.

2. Kontakta avdelningen för teknisk support hos U.S. Robotics

Tekniska frågor om U.S. Robotics-produkter kan även besvaras av specialister på teknisk support.

Land	Telefon	Online	Supporttider
Storbritannien	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	09.00 - 17.00, m-f
Sverige	+46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	09.00 - 17.00, m-f

Aktuell kontaktinformation för support finns på följande webbplats: <http://www.usr.com>

Beställelser

FCC-deklaration om överensstämmelse

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schamburg, IL 60173
USA

intygar att den här produkten följer FCC:s specifikationer:

Denna enhet följer kraven i del 15 av FCC-reglerna. Användning lyder under följande villkor:

1. Enheten får inte orsaka skadliga störningar.
2. Enheten måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade effekter.

Obs! Den här utrustningen har testats och funnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass A, enligt del 15 av FCC-reglerna. De här gränserna har utformats för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Användning av den här utrustningen i ett bostadsområde kan orsaka skadliga störningar, och i så fall får användaren själv korrigera störningarna på egen bekostnad.

Skärmade kablar: Anslutningar mellan arbetsstationen och kringutrustningen måste göras med skärmade kablar enligt FCC-reglerna för radiofrekvensutsändning. Nätverksanslutningar kan göras med UTP-kablar (skärmade partvinnade kablar).

Radio- och tv-störningar:

Den här utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi. Om den här utrustningen inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan den orsaka skadliga störningar på radio- och tv-kommunikationer. 10/100 Ethernet-switchen modell 7924B med 24 portar har testats och funnits uppfylla gränserna för en datorenhet av klass B enligt del 15 av FCC-reglerna, som utformats att ge ett rimligt skydd mot störningar i bostadsområden.

Varning till användaren:

Användaren bör observera att ändringar som inte uttryckligen är godkända av den part som ansvarar för att reglerna efterföljs kan göra att han eller hon förlorar sitt tillstånd att använda utrustningen.

UL-listning/CUL-listning

Denna informationsteknikutrustning är UL-listad och CUL-listad för de användningsområden som beskrivs i installationshandboken.

Deklaration för Industry Canada

Den här digitala klass A-apparaten följer Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

EGs deklARATION om överensstämmelse:

Vi, U.S. Robotics Corporation, 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, förklarar under eget ansvar att U.S. Robotics 10/100 Ethernet-switch modell 7924B med 24 portar till vilket den här deklARATIONen hör, efterlever följande standarder och/eller andra normgivande dokument:

EN60950

EN55022

EN55024

EN61000-3-2

EN61000-3-3

Vi förklarar härmed att den här produkten efterlever alla viktiga krav i direktivet 1999/5/EG. Proceduren för bedömning av överensstämmelse som hänvisas till i Artikel 10(3) och mer detaljerat i Annex II i direktivet 1999/5/EG har följts.

Varning: Det här är en klass A-produkt. I hemmiljöer kan produkten orsaka radiostörningar. I så fall kan användaren behöva vidta lämpliga åtgärder.

Tillverkarens ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande och utgör inte ett åtagande från leverantörens sida. Inga garantier eller utfästelser, vare sig uttryckliga eller underförstådda, görs avseende kvaliteten, riktigheten eller lämplighet för ett särskilt ändamål i detta dokument. Tillverkaren förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar i innehållet i detta dokument och/eller tillhörande produkter utan någon förpliktelse att meddela dessa ändringar. Tillverkaren ansvarar inte under några omständigheter för direkta, indirekta, speciella eller tillfälliga skador eller följdskadorna som uppstår till följd av användning av eller svårighet att använda denna produkt eller dokumentation, även om tillverkaren har informerats om att sådana skador kan uppstå.

U.S. Robotics Corporation, begränsad garanti

MASKINVARA: U.S. Robotics garanterar slutanvändaren ("Kunden") att den här maskinvaruprodukten kommer att vara felfri med avseende på tillverkning och material, under normal användning under följande tidsperiod från datum för inköp från U.S. Robotics eller auktoriserad återförsäljare:

Två (2) år

U.S. Robotics åtar sig endast att under garantitiden på U.S. Robotics bekostnad och efter U.S. Robotics gottfinnande, att reparera den defekta produkten eller delen, tillhandahålla Kunden en likvärdig produkt eller del som ersättning, eller – om inget av de två ovan nämnda alternativen är skäligt – kan U.S. Robotics, efter eget gottfinnande, ersätta Kunden för den summa som lagts ut för den felaktiga produkten. Alla produkter som byts ut blir U.S. Robotics egendom. Utbytesprodukter kan vara nya eller reparerade. U.S. Robotics lämnar en garanti för den utbytta eller reparerade produkten eller delen under nittio (90) dagar från leverans, eller återstoden av den ursprungliga garantiperioden, beroende på vilken som är längst.

PROGRAMVARA: U.S. Robotics garanterar Kunden att varje licensierad programvara väsentligen efterlever programspecifikationerna för den, under en period av nittio (90) dagar från inköpsdatumet från U.S. Robotics eller dess auktoriserade återförsäljare. U.S. Robotics garanterar under garantiperioden, att de media som innehåller programvaran inte är felaktiga. Inga uppdateringar ingår. U.S. Robotics åtar sig endast att under garantitiden på U.S. Robotics bekostnad och efter U.S. Robotics gottfinnande återbetala inköpspriset som erlagts av Kunden för ev. defekta produkter, eller att ersätta ev. defekta media med programvara som i allt väsentligt överensstämmer med U.S. Robotics publicerade specifikationer. Kunden ansvarar för valet av lämplig programvara och tillhörande referensmaterial. U.S. Robotics garanterar inte att dess programvara uppfyller Kundens krav eller fungerar i kombination med maskin- eller programvaruprodukter som tillhandahålls av andra leverantörer, att programvaran fungerar felfritt eller att alla defekter i programvaruprodukterna kommer att korrigeras. För alla produkter från andra tillverkare som upptas i U.S. Robotics produktdokumentation eller specifikationer som kompatibla, kommer U.S. Robotics att göra rimliga ansträngningar för att ge kompatibilitet, utom där icke-kompatibiliteten orsakas av en "bugg" eller skada i produkten från andra tillverkare, eller pga att produkten inte brukats i enlighet med U.S. Robotics publicerade specifikationer eller användarhandbok.

DENNA PRODUKT FRÅN U.S. ROBOTICS KAN INNEHÅLLA ELLER VARA KOMBINERAD MED PROGRAMVARA FRÅN ANDRA LEVERANTÖRER, VARS ANVÄNDNING REGLERAS AV ETT SEPARAT LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE. DENNA GARANTI FRÅN U.S. ROBOTICS GÄLLER INTE SÅDAN PROGRAMVARA FRÅN ANDRA LEVERANTÖRER. FÖR RÄTT GARANTI, SE DET LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE SOM AVSER ANVÄNDANDET AV SÅDAN PROGRAMVARA.

ERHÅLLA GARANTISERVICE: Kunden måste kontakta ett U.S. Robotics Corporate Service Centre eller ett auktoriserad U.S. Robotics Service Centre inom gällande garantiperiod för att erhålla auktorisation för garantiservice. Daterat inköpsbevis från U.S. Robotics eller dess auktoriserade återförsäljare kan komma att krävas. Produkter som returneras till U.S. Robotics Corporate Service Centre måste först godkännas av U.S. Robotics och märkas med ett SRO-nummer (Service Repair Order) på utsidan av paketet och skickas förbetalt och korrekt paketerat för säker transport. Vi rekommenderar att paketet försäkras eller skickas på ett sätt som möjliggör att det går att spåra. Den reparerade eller utbytta produkten skickas till Kunden för U.S. Robotics räkning, senast trettio (30) dagar efter att U.S. Robotics har mottagit den skadade produkten. Returnera produkten till:

I Kanada:

U.S.Robotics

Unit-100 13751 Mayfield Pl.

Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

I Europa:

FRS Europe BV.

Draaibrugweg 2

1332 AC Almere

Nederländerna

I USA:

FRS Europe BV

528 Spanish Lane

Walnut, CA 91789

U.S. Robotics ansvarar inte för någon programvara eller inbyggd programvara, information eller minnesdata för Kunden som finns i, lagras på eller är integrerat med några produkter som returneras till U.S. Robotics för reparation, vare sig under gällande garanti eller inte.

SÄRSKILD GARANTI: OM EN PRODUKT FRÅN U.S. ROBOTICS INTE FUNGERAR ENLIGT GARANTIERNAS OVAN, SKA KUNDENS ENDA GOTTGÖRELSE VID GARANTIBROTT VARA REPARATION, UTBYTE ELLER ÅTERBETALNING AV INKÖPSPRISET, EFTER U.S. ROBOTICS GOTTFINNANDE. I DEN MÅN GÄLLANDE LAG TILLÅTER ÅR OVANNÄMNDAS GARANTIER OCH GOTTGÖRELSE EKKLUSIVA OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA GARANTIER OCH VILLKOR, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA ANTINGEN GENOM TILLÄMPANDE AV GÄLLANDE LAGSTIFTNING ELLER ANNORLEDES, INKLUSIVE GARANTIER AVSEENDE PRODUKTENS ALLMÄNNA LÄMPLIGHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET, ÖVERENSSTÄMMANDE MED BESKRIVNINGEN OCH FRÅNVARO AV INTRÅNG. U.S. ROBOTICS FRISKRIVER SIG FRÅN ALLT GARANTIANSVAR. U.S. ROBOTICS VARKEN ANTAR ELLER MEDGER ANNAN PERSON ATT ANTA ÅT SIG ANSVAR I SAMBAND MED FÖRSÄLJNING AV, INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER ANVÄNDNING AV DESS PRODUKTER. U.S. ROBOTICS SKALL INTE ANSVARA I ENLIGHET MED DENNA GARANTI OM TESTNING OCH UNDERSÖKNING AVSLÖJAR ATT DEN FÖRMENTA DEFEKTEN ELLER FELET I PRODUKTEN INTE EXISTERAR ELLER ORSAKADES AV KUNDENS ELLER ANNAN TREDJE PERSONS FELAKTIGA ANVÄNDNING, VANSKÖTSEL, INKORREKT INSTALLATION ELLER TESTNING, ICKE AUKTORISERADE FÖRSÖK ATT ÖPPNA, REPARERA ELLER MODIFIERA PRODUKTEN, ELLER NÅGON ANNAN ORSAK UTÖVER AVSEDD ANVÄNDNING, ELLER GENOM OLYCKA, ELDSVÅDA, ÅSKA, ANDRA TILLBUD ELLER FÖRCE MAJEURE.

ANSVARSBEGRÄNSNING: MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TVINGANDE LAG, FRISKRIVER SIG U.S. ROBOTICS OCH DESS LEVERANTÖRER FRÅN ALLT GARANTIANSVAR, OAVSETT OM DET BASERAS PÅ AVTAL, KRÄNKNING (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE), FÖR SPECIELL, OFÖRUTSÄGBAR, INDIREKT ELLER STRAFFBAR SKADA AV NÅGOT SLAG, ELLER FÖR FÖRLUST AV INTÄKT ELLER VINST, UTEBLIVNA AFFÄRER, FÖRLUST AV INFORMATION ELLER DATA, ELLER ANNAN EKONOMISK FÖRLUST SOM ORSAKATS AV ELLER I SAMBAND MED FÖRSÄLJNINGEN, INSTALLATION, UNDERHÅLL, ANVÄNDNING, PRESTANDA, FEL, ELLER DRIFTAVBROTT, ÄVEN OM U.S. ROBOTICS ELLER DESS AUKTORISERADE ÅTERFÖRSÄLJARE HAR INFORMERATS OM RISKEN FÖR SÅDAN FÖRLUST ELLER SÅDANA SKADOR, SAMT BEGRÄNSAR SITT ANSVAR TILL ATT GÄLLA REPARATION, UTBYTE ELLER ÅTERBETALNING AV INKÖPSSUMMAN, EFTER U.S. ROBOTICS GOTTFINNANDE. DENNA ANSVARSFRISKRIVNING FÖR SKADOR PÅVERKAS INTE OM NÅGON ÅTGÄRD SOM ANGES HÄRI SKULLE MISSLYCKAS I DET HUVUDSAKLIGA SYFTET.

ANSVARSRISKRIVNING: Eftersom det i vissa länder, stater och områden inte är tillåtet att utesluta eller begränsa underförstådda garantier, eller att begränsa tillfälliga eller sekundära skador för vissa produkter, eller begränsa ansvar för personskada, är det möjligt att ovanstående uteslutanden eller begränsningar inte gäller just dig. Där de underförstådda garantierna inte får uteslutas helt och hållet, kommer de endast att gälla så länge den skriftliga garantin gäller. Den här garantin ger dig vissa juridiska rättigheter som kan variera enligt lokala lagar.

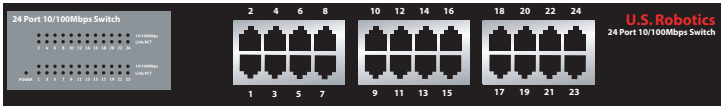
GÄLLANDE LAG: Den här begränsade garantin ska styras av lagarna för State of Illinois, USA, med undantag för de principer som berör lagkonflikter och med undantag för Förenta Nationernas konvention angående avtal om internationella köp av varor.

Установка

Комплект поставки:
- 24-Port 10/100 Ethernet Switch- Краткое руководство по установке - кабель питания



Индикаторы	Операция	Функция
PWR	Горит	Питание подается
	Не горит	Питание не подается
10/100 1-24 (Каждый индикатор соответствует сетевому порту на спереди панели.)	Горит	Скорость соединения локальной сети 100 Мбит/с
	Не горит	Скорость соединения локальной сети 10 Мбит/с
LINK/ACT 1-24 (Каждый индикатор соответствует сетевому порту на спереди панели.)	Горит	Скорость соединения локальной сети
	Мигает	Прием и передача данных через соответствующий сетевой порт



Вид спереди

спереди	Функция
Сетевые порты с 1 по 24	Сетевые порты используются для подключения устройств Ethernet к локальной сети.

Перед началом установки

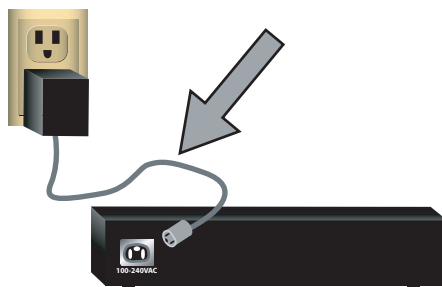


Примечание. Для получения дополнительной информации перейдите в раздел Support (Поддержка) web-сайта U.S. Robotics по адресу: <http://www.usr.com/support>

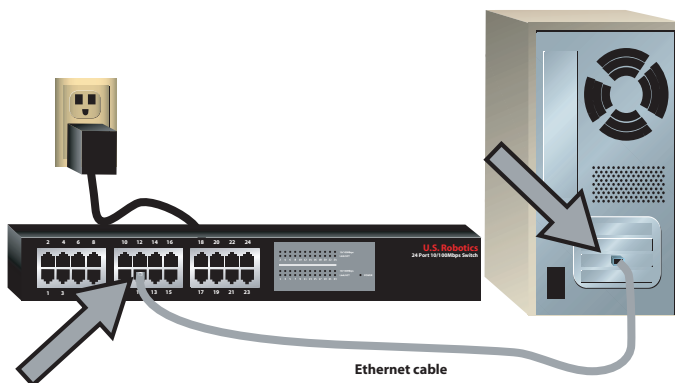


Примечание. Номер Вашей модели - 7924В. Перед установкой 24-Port 10/100 Ethernet Switch обязательно запишите серийный номер. Серийный номер указан на этикетке, расположенной на нижней панели 24-Port 10/100 Ethernet Switch, и на боковой стороне упаковочной коробки. При обращении в отдел технической поддержки необходимо будет указать этот номер.

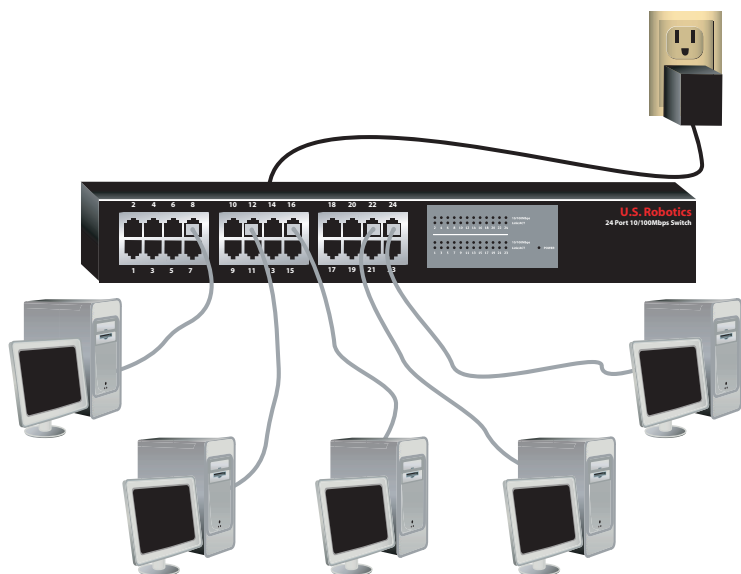
Шаг 1. Подключите источник питания



Шаг 2. Подключите 24-Port 10/100 Ethernet Switch к Ethernet-совместимому устройству



Поздравляем! Установка 24-Port 10/100 Ethernet Switch U.S. Robotics завершена. При установке соединения с помощью 24-Port 10/100 Ethernet Switch загорятся соответствующие индикаторы. При необходимости повторите этот шаг для без перевода дополнительных устройств.



Это одна из многих возможных конфигураций.



Примечание. Сведения о сети см. в документации по операционной системе.



Зарегистрируйте свое устройство по адресу: <http://www.usr.com/productreg>

Поиск и устранение неисправностей

24-Port 10/100 Ethernet Switch правильно подключен к Ethernet-совместимому устройству, но соединение установить не удается.

Возможный способ устранения:

Проверьте, что используется надежный и известный кабель RJ-45 Category 5 Ethernet. Старый или ненадежный кабель RJ-45 Category Ethernet может приводить к разрыву связи. Возможно, потребуется заменить кабель RJ-45 Category 5 Ethernet.

Возможный способ устранения:

Проверьте индикаторы состояния на 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Если не горит и не мигает ни один индикатор, возможно, необходимо заменить кабель RJ-45 Category 5 Ethernet.

Возможный способ устранения:

Длина кабеля Ethernet, соединяющего 24-Port 10/100 Ethernet Switch и рабочую станцию или компьютер, не должна превышать 100 м. Некоторые источники питания с сильными электромагнитными полями могут вызывать помехи.

Возможный способ устранения:

Возможно, потребуется изменить сетевые настройки Вашей операционной системы. Сведения о сетевой конфигурации см. в документации по операционной системе.

24-Port 10/100 Ethernet Switch правильно подключен к Ethernet-совместимому устройству, но скорость соединения низкая.

Возможный способ устранения:

Проверьте, поддерживает ли сетевой адаптер и/или дополнительное Ethernet-совместимое устройство скорость 100 Мбит/с. Возможно, используется устройство 10 Мбит/с. Чтобы получить соединение со скоростью передачи 100 Мбит/с, замените используемые устройства 10 Мбит/с на устройства 100 Мбит/с.

Возможный способ устранения:

Проверьте индикаторы состояния на 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Если видны только мигающие индикаторы, возможно, необходимо заменить кабель RJ-45 Category 5 Ethernet.

Возможный способ устранения:

Проверьте, что используется надежный и известный кабель RJ-45 Category 5 Ethernet. Старый или ненадежный кабель RJ-45 Category Ethernet может приводить к ухудшению качества связи. Возможно, потребуется заменить кабель RJ-45 Category 5 Ethernet.

Возможный способ устранения:

Длина кабеля Ethernet, соединяющего 24-портовый коммутатор 10/100 Ethernet и рабочую станцию или компьютер, не должна превышать 100 м. Некоторые источники питания с сильными электромагнитными полями могут вызывать помехи.

Кабели какого типа необходимо использовать?

Возможный способ устранения:

24-портовый коммутатор 10/100 Ethernet можно использовать с кабелем RJ-45 Category 5 Ethernet.

Где находится порт uplink?

Возможный способ устранения:

Все порты могут использоваться как порт uplink, так как все они поддерживают автоматический "кроссовер". Это значит, что каждый порт 24-Port 10/100 Ethernet Switch автоматически поддерживает подключение дополнительных концентраторов, коммутаторов или маршрутизаторов с помощью кабеля RJ-45 Category 5 Ethernet.

Остались нерешенные проблемы?

1. Перейдите в раздел Support (Поддержка) web-сайта U.S. Robotics по адресу: www.usr.com

Большинство наиболее распространенных проблем, с которыми сталкиваются пользователи, работая с определенными продуктами, описаны на web-страницах ЧаВо и Поиск и устранение неисправностей. Номер модели 24-Port 10/100 Ethernet Switch - 7924B. Возможно, Вам потребуется знать это при получении информации на web-сайте U.S. Robotics.

2. Обратитесь в отдел технической поддержки U.S. Robotics

Ответы на технические вопросы, касающиеся устройств U.S. Robotics, также могут дать специалисты по технической поддержке.

Страна	Телефон	Электронная почта	Расписание
Россия	8 800 200 200 1	http://www.usr.com/emailsupport/ru	9:00 –17:00, M-F

Для получения контактной информации по вопросам текущей поддержки посетите web-сайт по следующему адресу: <http://www.usr.com>

Одобен агентствами по стандартизации

Заявление о соответствии стандартам FCC

U.S. Robotics Corporation

935 National Parkway

Schaumburg, IL 60173

U.S.A.

гарантирует, что данный продукт отвечает техническим требованиям FCC:

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. При эксплуатации устройства должны соблюдаться два следующих условия:

1. Данное устройство не должно являться источником помех.
2. Данное устройство должно работать в условиях помех, включая те, что могут вызывать сбои в его работе.

Примечание. Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса A, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредных помех при работе оборудования в коммерческой среде. Данное изделие генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиодиапазоне. В случае установки и эксплуатации с нарушением инструкций производителя устройство может стать источником сильных помех для радиоприема. При работе данного оборудования в жилой зоне также возможно возникновение помех, в этом случае пользователь должен предпринять необходимые меры по устранению помех за собственный счет.

Экранированные кабели: Для обеспечения соответствия ограничениям FCC по радиочастотному излучению соединения между рабочей станцией и периферийными устройствами должны выполняться с использованием экранированных кабелей. Для сетевых соединений можно использовать неэкранированные кабели типа витой пары (UTP).

Помехи теле- и радиоприема:

Данное изделие генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиодиапазоне. Данное изделие, будучи установленным и используемым с отклонением от требований инструкции производителя, может стать источником сильных помех для теле- и радиоприема. 24-портовый коммутатор 10/100 Ethernet (модель 7924B) проверен и признан соответствующим требованиям, предъявляемым к компьютерным устройствам класса B, согласно Части 15 Правил FCC, которые выработаны с целью обеспечения приемлемой защиты от помех бытовых приборов.

Предупреждение для пользователя:

Пользователь ставится в известность, что изменения или модификации, не одобренные прямо стороной, ответственной за соответствие техническим условиям, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

Регистрация UL/Регистрация CUL:

Данное оборудование информационной технологии является зарегистрированным UL и CUL для использования, описанного в настоящем руководстве по установке.

Заявление относительно стандарта Industry Canada

Данное устройство класса A соответствует стандарту Canadian ICES-003.

Заявление о соответствии стандартам CE

Корпорация U.S. Robotics, адрес которой: 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, с полной ответственностью заявляет, что устройство U.S. Robotics 24-портовый коммутатор 10/100 Ethernet (модель 7924B), в отношении которого действительно настоящее заявление, полностью соответствует перечисленным стандартам и/или нормативным документам:

EN60950

EN55022

EN55024

EN61000-3-2

EN61000-3-3

Настоящим мы заявляем, что данное изделие удовлетворяет всем основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 1999/5/EC. Выполнены пункты процедуры проверки на соответствие, которая упоминается в Статье 10(3) и детально описана в Приложении II Директивы 1999/5/EC.

Предупреждение: Это продукт класса A. В домашних условиях этот продукт может стать источником радиопомех. В этом случае пользователь должен предпринять соответствующие меры.

Заявление изготовителя об отказе от обязательств

Сведения, изложенные в настоящем документе, могут изменяться без предварительного уведомления и не представляют собой обязательств со стороны продавца. Производитель не предоставляет никаких гарантий или заявлений, как явно выраженных, так и подразумеваемых, в отношении качества, точности или пригодности настоящего документа для какой-либо цели. Изготовитель сохраняет за собой право изменять содержание настоящего документа и связанной с ним продукции в любое время, не принимая на себя обязательств уведомлять какое-либо лицо или организацию о таких изменениях. Ни при каких обстоятельствах изготовитель не несет ответственности за прямые, косвенные, особые, случайные или являющиеся закономерным следствием убытки, возникшие в результате использования или неспособности использования настоящего продукта или документации,

даже если он был предупрежден о вероятности возникновения таких убытков.

Ограниченная гарантия корпорации U.S. Robotics, действующая в течение двух (2) лет

1.0 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Данная Ограниченная Гарантия действительна только для первоначального конечного пользователя, который приобрел данное изделие (ПОКУПАТЕЛЯ), и не подлежит передаче другим лицам.
- 1.2 Ни один из представителей, торговых посредников или деловых партнеров корпорации U.S. Robotics (U.S. ROBOTICS) не уполномочен изменять условия данной Ограниченной Гарантии от имени корпорации U.S. ROBOTICS.
- 1.3 Данная Ограниченная Гарантия ни при каких обстоятельствах не распространяется на изделия, которые не были приобретены в качестве новых у корпорации U.S. ROBOTICS или ее уполномоченного представителя.
- 1.4 Данная Ограниченная Гарантия действует только в стране или регионе, для использования в которых предназначено данное изделие (как указано в номере модели изделия и на всех маркировках с обозначением местных телекоммуникационных допусков, имеющихся на изделии).
- 1.5 U.S. ROBOTICS гарантирует ПОКУПАТЕЛЮ отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, при обычных условиях эксплуатации и обслуживания в течение ДВУХ (2) ЛЕТ с момента покупки в U.S. ROBOTICS или у ее уполномоченного представителя.
- 1.6 Исключительным обязательством U.S. ROBOTICS в рамках данной гарантии является обязательство, по усмотрению U.S. ROBOTICS, отремонтировать неисправное изделие или деталь, используя новые или восстановленные детали, или заменить неисправное изделие или деталь на новое или восстановленное эквивалентное или аналогичное изделие или деталь, или, если ни один из вышеописанных вариантов выполнить невозможно, корпорация U.S. ROBOTICS может, по своему усмотрению, возместить ПОКУПАТЕЛЮ стоимость приобретения изделия, не превышающую самой последней рекомендованной розничной цены, опубликованной в печати корпорацией U.S. ROBOTICS, за минусом стоимости проведенного ремонта. Все замененные изделия и детали становятся собственностью корпорации U.S. ROBOTICS.
- 1.7 U.S. ROBOTICS предоставляет гарантию на все замененные изделия или детали на срок ДЕВЯНОСТО (90) ДНЕЙ с момента доставки изделия или детали Покупателю.
- 1.8 U.S. ROBOTICS не предоставляет никаких гарантий и не принимает никаких претензий относительно того, что данное изделие не отвечает требованиям ПОКУПАТЕЛЯ, а также относительно их работы в сочетании с другими аппаратными или программными продуктами, предоставленными сторонними компаниями.
- 1.9 U.S. ROBOTICS не предоставляет никаких гарантий и не принимает никаких претензий относительно того, что работа программных продуктов, поставленных с данным изделием, будет безошибочной и бесперебойной или что все ошибки в программных продуктах будут исправлены.
- 1.10 U.S. ROBOTICS не несет ответственности ни за какое программное обеспечение или другие данные и информацию ПОКУПАТЕЛЯ, находящиеся или хранящиеся в данном изделии.

2.0 ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОКУПАТЕЛЯ

- 2.1 ПОКУПАТЕЛЬ принимает на себя всю ответственность за соответствие данного изделия своим техническим условиям и требованиям.
- 2.2 ПОКУПАТЕЛЮ особо рекомендуется сделать резервную копию всего программного обеспечения, поставляемого с данным изделием.
- 2.3 ПОКУПАТЕЛЬ принимает на себя всю ответственность за правильную установку и настройку данного изделия и обеспечение его правильной установки, настройки, эксплуатации и совместимости с рабочей средой, в которой данное изделие должно работать.
- 2.4 Для удовлетворения претензий по гарантийным обязательствам ПОКУПАТЕЛЬ обязан предоставить корпорации U.S. ROBOTICS датированный документ, подтверждающий факт покупки (копию квитанции, удостоверяющей покупку в корпорации U.S. ROBOTICS или у ее авторизованного реселлера).
- 3.0 ПОЛУЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
- 3.1 Для получения согласия на гарантийное обслуживание ПОКУПАТЕЛЬ должен в течение срока действия гарантии обратиться в отдел технической поддержки корпорации U.S. ROBOTICS или в уполномоченный сервисный центр U.S. ROBOTICS.
- 3.2 Для получения согласия на гарантийное обслуживание Покупатель должен предоставить номер модели изделия, серийный номер изделия и датированный документ, подтверждающий факт покупки (копию квитанции, удостоверяющей покупку в корпорации U.S. ROBOTICS или у ее уполномоченного представителя).
- 3.3 Информацию о том, как связаться с отделом технической поддержки корпорации U.S. ROBOTICS или уполномоченным сервисным центром U.S. ROBOTICS, можно получить на web-сайте корпорации U.S. ROBOTICS по адресу: www.usr.com
- 3.4 При обращении в отдел технической поддержки корпорации U.S. ROBOTICS ПОКУПАТЕЛЮ необходимо иметь под рукой следующую информацию/сведения:
 - номер модели изделия;
 - серийный номер изделия;
 - датированный документ, подтверждающий факт покупки;
 - имя и номер телефона ПОКУПАТЕЛЯ;
 - номер версии операционной системы, установленной на компьютере ПОКУПАТЕЛЯ;
 - установочный CD-ROM U.S. ROBOTICS;
 - руководство по установке U.S. ROBOTICS.

4.0 ЗАМЕНА В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

- 4.1 Если в течение периода действия гарантии, составляющего ДВА (2) ГОДА, отделом технической поддержки U.S. ROBOTICS или уполномоченным сервисным центром U.S. ROBOTICS будет установлено, что неправильная работа или отказ в работе изделия или детали является прямым следствием некачественного изготовления и/или дефекта материала, и для такого изделия или детали ПОКУПАТЕЛЬ предоставит копию датированного документа, подтверждающего факт покупки (квитанцию, удостоверяющую приобретение изделия в корпорации U.S. ROBOTICS или ее уполномоченного представителя), корпорация U.S. ROBOTICS выдаст ПОКУПАТЕЛЮ номер RMA и инструкции по возврату изделия в уполномоченный регион сбора U.S. ROBOTICS.
- 4.2 Любое изделие или деталь, возвращенные в U.S. ROBOTICS без номера RMA, выданного U.S. ROBOTICS или уполномоченным сервисным центром U.S. ROBOTICS, будут возвращены владельцу.
- 4.3 ПОКУПАТЕЛЬ соглашается оплатить транспортные расходы по возврату изделия или детали в уполномоченный центр возврата U.S. ROBOTICS, застраховать изделие или принять на себя риск его потери или повреждения, которые могут случиться при транспортировке, и использовать транспортный контейнер, идентичный оригинальной упаковке.
- 4.4 Ответственность за потерю или повреждение не возлагается на U.S. ROBOTICS, пока возвращаемое изделие или деталь не будут получены в качестве официального возврата в уполномоченный центр возврата U.S. ROBOTICS.

- 4.5 Официально возвращенные ПОКУПАТЕЛЕМ изделия распаковываются, подвергаются визуальному осмотру и сверке номера модели изделия и серийного номера изделия, для которых был выдан номер RMA. В прилагаемом документе, подтверждающем факт покупки, проверяются дата и место приобретения изделия. U.S. ROBOTICS может отказать в предоставлении гарантийного обслуживания, если при визуальном осмотре будет выявлено несоответствие возвращенного изделия или детали и указанной ПОКУПАТЕЛЕМ информации, для которой был выдан номер RMA.
- 4.6 После распаковки, визуального осмотра и тестирования возвращенных ПОКУПАТЕЛЕМ изделий, U.S. ROBOTICS, по своему усмотрению, проведет работы по их ремонту или замене с использованием новых или восстановленных изделий или деталей и сама определит объем таких работ, необходимых для восстановления работоспособности изделия или детали.
- 4.7 U.S. ROBOTICS приложит усилия, достаточные с разумной точки зрения для доставки за свой счет отремонтированного или замененного изделия или детали ПОКУПАТЕЛЮ в течение не более ДВАДЦАТИ ОДНОГО (21) ДНЯ с момента получения официального возврата от ПОКУПАТЕЛЯ уполномоченным центром возврата U.S. ROBOTICS.
- 4.8 U.S. ROBOTICS не несет ответственности за какие бы то ни было убытки, возникшие в результате задержки при транспортировке или доставке отремонтированного или замененного изделия или детали.
- 5.0 ОГРАНИЧЕНИЯ
- 5.1 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕТЬИХ ФИРМ. Данное изделие U.S. ROBOTICS может включать в себя или поставляться в комплекте с программным обеспечением третьих фирм, использование которого регулируется отдельными лицензионными соглашениями для конечного пользователя, которые предоставляются сторонними поставщиками программного обеспечения. Действие данной гарантии U.S. ROBOTICS не распространяется на такое программное обеспечение третьих фирм. Для получения информации о действующей гарантии обратитесь к лицензионному соглашению для конечного пользователя, регулирующему использование такого программного обеспечения.
- 5.2 ПОВРЕЖДЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НЕПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, НЕБЕРЕЖНОСТИ, НЕСООТВЕТСТВИЯ УСЛОВИЯМ, НЕПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ И/ИЛИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. В пределах, допустимых действующим законодательством, настоящая Ограниченная Гарантия U.S. ROBOTICS не действует в случае: нормального износа; повреждения или потери данных вследствие взаимодействия с текущими и/или будущими версиями операционных систем или с другим текущим и/или будущим программным обеспечением и оборудованием; изменений (выполненных лицами, не являющимися специалистами U.S. ROBOTICS или уполномоченных сервисных центров U.S. ROBOTICS); повреждений, вызванных ошибкой оператора или несоблюдением инструкций, изложенных в документации пользователя или других сопутствующих документах; повреждений, вызванных воздействием природных явлений, например, молнии, штормов, ураганов, пожаров, землетрясений и т.д.; в отношении изделий, серийный номер которых подделан или удален; неправильной эксплуатации, небрежного или ненадлежащего обращения; повреждений, вызванных избыточным физическим, температурным или электрическим воздействием; в отношении изделий, являющихся подделками; повреждения или потери данных вследствие воздействия компьютерного вируса, "червя", "троянского коня" или повреждения содержимого памяти; сбоев в работе устройства, вызванных аварией, ненадлежащей или неправильной эксплуатацией (включая, но не ограничиваясь таковыми, неправильную установку, подключение к сетям или источникам питания с несоответствующим напряжением); сбоев, вызванных изделиями, не поставляемыми корпорацией U.S. ROBOTICS; повреждений, возникших вследствие воздействия влаги, агрессивных сред, скачков напряжения или в результате транспортировки или ненадлежащих условий работы; а также эксплуатации изделия не в той стране или регионе, для использования в которых оно было предназначено (как указано в номере модели изделия и на всех маркировках с обозначением местных телекоммуникационных допусков, имеющихся на изделии).
- 5.3 ПОЛНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, НИЖЕПРИВЕДЕННЫЕ ГАРАНТИИ И ОТКАЗЫ ЯВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ, ЗАЯВЛЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ЗАКОНОМ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ, ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА, СООТВЕТСТВИЯ ОПИСАНИЮ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ АВТОРСКОГО ПРАВА, КАЖДАЯ ИЗ КОТОРЫХ ПОДЛЕЖИТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОМУ ОТКАЗУ. U.S. ROBOTICS НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ И НЕ УПОЛНОМОЧИВАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ЛИЦ ПРИНИМАТЬ НА СЕБЯ КАКИЕ-ЛИБО ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПРОДАЖЕЙ, УСТАНОВКОЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕМ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ ГАРАНТИИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВОИХ ПРОДУКТОВ.
- 5.4 ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. КРОМЕ ТОГО, В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, U.S. ROBOTICS СНИМАЕТ С СЕБЯ И СВОИХ ПОСТАВЩИКОВ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ КОНТРАКТОВ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ (в том числе при небрежной эксплуатации), ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ ЛЮБЫХ СЛУЧАЙНЫХ, КОСВЕННЫХ, ПОБОЧНЫХ, ОСОБЫХ ИЛИ ОБРАЗОВАВШИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАЛОЖЕНИЯ ШТРАФОВ УБЫТКОВ, В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ ДОХОДОВ ИЛИ ПРИБЫЛИ, УТРАТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОМПАНИИ, ПОТЕРИ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДАННЫХ ИЛИ В СЛУЧАЕ ДРУГИХ ФИНАНСОВЫХ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ПРОДАЖЕЙ, УСТАНОВКОЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕМ, ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ РАБОТОЙ, СБОЕМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОРПОРАЦИЯ U.S. ROBOTICS ИЛИ ЕЕ УПОЛНОМОЧЕННЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ БЫЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ, И ОГРАНИЧИВАЕТ СВОИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ТОЛЬКО РЕМОНТОМ, ЗАМЕНОЙ ИЛИ ВОЗВРАТОМ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ ПОКУПКИ, ПО УСМОТРЕНИЮ КОРПОРАЦИИ U.S. ROBOTICS. ДАННЫЙ ОТКАЗ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПОВРЕЖДЕНИЯМ НЕ БУДЕТ ИМЕТЬ СИЛЫ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ УКАЗЫВАЕМЫЕ ЗДЕСЬ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРАВА ПРОТИВОРЕЧАТ СВОЕМУ НЕПОСРЕДСТВЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ.
- 6.0 ОТКАЗ. В некоторых странах, регионах или административно-территориальных образованиях не допускаются исключения или ограничения действия подразумеваемой гарантии, либо ограничения в случае побочных или косвенных убытков, действующие в отношении определенных изделий, предоставленных потребителям, либо ограничение ответственности в случае получения травмы, поэтому указанные выше ограничения могут не относиться к ПОКУПАТЕЛЮ. Когда законодательством не допускается отказ от подразумеваемых гарантий в полном объеме, они ограничиваются периодом действия данной письменной гарантии, составляющим ДВА (2) ГОДА. Данная гарантия предоставляет ПОКУПАТЕЛЮ определенные юридические права, которые могут меняться в зависимости от положений местного законодательства ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО. Данная ограниченная гарантия регулируется законами штата Иллинойс, США, за исключением случаев, когда оно противоречит юридическим нормам и Конвенции Организации Объединенных Наций о контрактах на международную торговлю товарами.
- 7.0

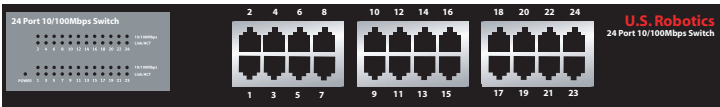
Instalação

Conteúdo da embalagem:

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Manual de Instalação Rápida
- Fio de alimentação



LEDS	Ação	Função
PWR (alimentação)	Iluminado	A receber energia
	Apagado	Não está a receber energia
10/100 1-24 (Cada LED corresponde a uma porta LAN no painel frontatl.)	Iluminado	Atinge-se a ligação à LAN a 100 Mbps
	Apagado	Atinge-se a ligação à LAN a 10 Mbps
LINK/ACT 1-24 (Cada LED corresponde a uma porta LAN no painel frontatl.)	Iluminado	Atinge-se uma ligação à LAN
	Intermitente	A enviar e a receber dados na porta LAN correspondente



Vista frontal

Frontal	Função
Portas LAN 1 a 24	As portas LAN são utilizadas para estabelecer a ligação de dispositivos Ethernet à LAN (rede local).

Antes de começar

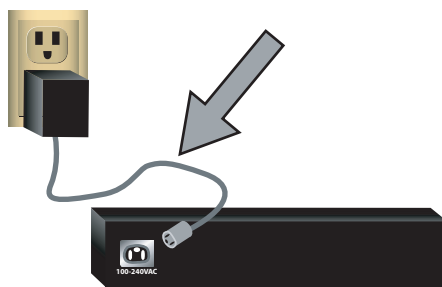


Nota: para obter mais informações, também pode consultar a secção Suporte no Web site da U.S. Robotics em <http://www.usr.com/support>

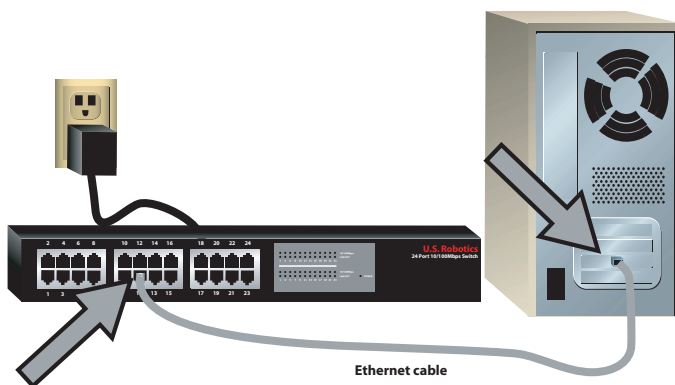


Nota: o seu número de modelo é 7924B. É muito importante anotar o seu número de série antes de instalar o 24-Port 10/100 Ethernet Switch. É possível encontrar o seu número de série na parte inferior do 24-Port 10/100 Ethernet Switch e na parte lateral da embalagem. Se precisar de contactar o serviço de assistência técnica, terá de facultar este número para receber assistência.

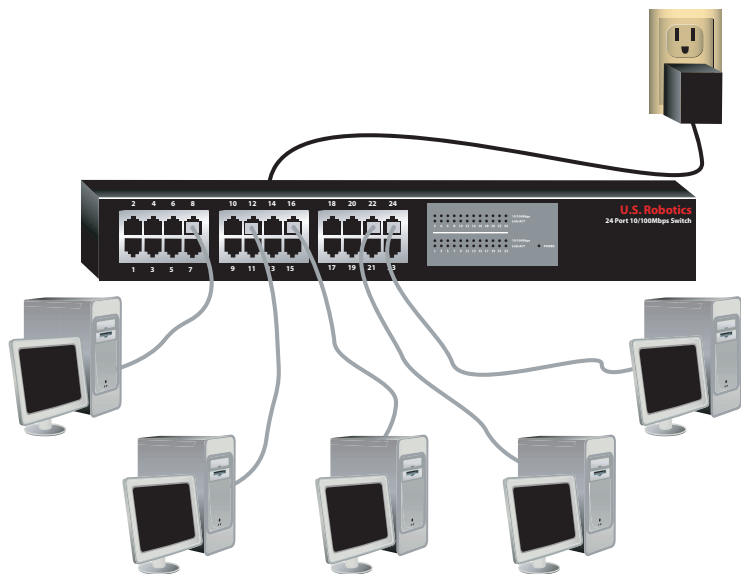
Passo 1. Ligar a corrente eléctrica



Passo 2. Ligue o seu 24-Port 10/100 Ethernet Switch ao dispositivo com activação Ethernet



Parabéns! A instalação do U.S.Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch está concluída. Quando as ligações com o 24-Port 10/100 Ethernet Switch são estabelecidas, as luzes dos LEDs correspondentes acendem-se. Repita este passo, conforme necessário, para adicionar até vinte e três dispositivos.



Esta é uma das muitas configurações possíveis.



Nota: para obter informações sobre a rede, consulte a documentação do seu sistema operativo.



Ou registe o seu produto on-line em <http://www.usr.com/productreg>

Resolução de problemas

O meu 24-Port 10/100 Ethernet Switch está correctamente ligado ao dispositivo com activação Ethernet, mas não consigo estabelecer uma ligação.

Solução possível:

Verifique se está a utilizar um cabo Ethernet RJ-45, Categoria 5 adequado. Um cabo RJ-45 Categoria Ethernet antigo ou de pouca confiança poderá dificultar a sua ligação. Poderá ser necessário substituir o seu cabo Ethernet RJ-45 Categoria 5.

Solução possível:

Verifique as luzes do LED de estado do seu 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Se não verificar LEDs com luzes iluminadas ou intermitentes, poderá ser necessária a substituição do cabo RJ-45 Categoria 5 Ethernet.

Solução possível:

O comprimento do cabo Ethernet entre o 24-Port 10/100 Ethernet Switch e a sua estação de trabalho ou computador não deve exceder os 100 metros. Algumas fontes de alimentação com campos electromagnéticos fortes poderão provocar interferências.

Solução possível:

Poderá ser necessário configurar novamente as definições da rede do seu sistema operativo. Consulte a documentação do seu sistema operativo no que respeita a especificações de configuração da rede.

O meu 24-Port 10/100 Ethernet Switch está correctamente ligado ao dispositivo com activação Ethernet, mas a velocidade de ligação é lenta.

Solução possível:

Verifique se o seu adaptador de rede e/ou dispositivo adicional com activação Ethernet suporta velocidades de 100 Mbps. Poderá estar a utilizar um dispositivo de velocidades de 10 Mbps. Para atingir velocidades de 100 Mbps, substitua quaisquer dispositivos de 10 Mbps em utilização por dispositivos de 100 Mbps.

Solução possível:

Verifique as luzes do LED de estado do seu 24-Port 10/100 Ethernet Switch. Se verificar apenas LEDs com luzes intermitentes, poderá ser necessária a substituição do seu cabo RJ-45 Categoria 5 Ethernet.

Solução possível:

Verifique se está a utilizar um cabo Ethernet RJ-45, Categoria 5 adequado. Um cabo RJ-45 Categoria Ethernet antigo ou de pouca qualidade pode reduzir a qualidade da sua ligação. Poderá ser necessário substituir o seu cabo Ethernet RJ-45 Categoria 5.

Solução possível:

O comprimento do cabo Ethernet entre o 24-Port 10/100 Ethernet Switch e a sua estação de trabalho ou computador não deve exceder os 100 metros. Algumas fontes de alimentação com campos electromagnéticos fortes poderão provocar interferências.

Que tipos de cabos devo utilizar?

Solução possível:

O 24-Port 10/100 Ethernet Switch pode ser utilizado com um cabo Ethernet RJ-45, Categoria 5.

Onde se encontra a porta de ligação ascendente?

Solução possível:

Cada porta pode ser utilizada como uma porta de ligação ascendente, uma vez que suporta a passagem automática. O que significa que cada porta do 24-Port 10/100 Ethernet Switch permite automaticamente a ligação de concentradores, comutadores e routers adicionais com um cabo Ethernet RJ-45 Categoria 5.

Ainda tem problemas?

1. Avance para a secção Suporte do Web site da U.S. Robotics em **www.usr.com**

Muitas das dificuldades mais comuns dos utilizadores são abordadas nas páginas da Internet Perguntas mais frequentes e Resolução de problemas para o seu produto específico. O número de modelo do 24-Port 10/100 Ethernet Switch é 7924B. Poderá precisar deste número para obter informações a partir do Web site da U.S. Robotics.

2. Contacte o departamento de Assistência Técnica da U.S. Robotics.

As questões técnicas sobre produtos U.S. Robotics podem também ser respondidas por especialistas de assistência técnica.

País	Voz	On-line	Horário de assistência
Estados Unidos e Canadá	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	09:00 - 17:00
Alemanha	0180 567 1548	http://www.usr.com/emailsupport/de	Segunda a sexta-feira, Hora Central
Áustria	07110 900116	http://www.usr.com/emailsupport/de	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Bélgica (flamengo)	+32 (0) 7 023 3545	http://www.usr.com/emailsupport/bn	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Bélgica (francês)	+32 (0) 7 023 3546	http://www.usr.com/emailsupport/bn	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira

Dinamarca	+45 70 10 4030	http://www.usr.com/emailsupport/ea	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Espanha	902 11 7964	http://www.usr.com/emailsupport/es	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Federação Russa	8-800-200-200-1	http://www.usr.com/emailsupport/ru	10:00 - 18:00 Segunda a sexta-feira
Finlândia	+358 981710015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
França	+33 082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Holanda	0900 202 5857	http://www.usr.com/emailsupport/bn	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Hungria	0180 567 1548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Irlanda	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Itália	+848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Luxemburgo	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/bn	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Médio Oriente/África	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/me	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Noruega	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Polónia	---	http://www.usr.com/emailsupport/pl	08:00 - 18:00 Segunda a sexta-feira
Portugal	+351 (0) 21 415 4034	http://www.usr.com/emailsupport/pt	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Reino Unido	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Suécia	+46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/ea	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira
Suíça	0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	09:00 - 17:00 Segunda a sexta-feira

Para obter informações actualizadas sobre contactos da assistência técnica, visite o seguinte Web site: <http://www.usr.com>

Aprovações de regulamentação

Declaração de Conformidade da FCC

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
E.U.A.

declara que este produto está em conformidade com as especificações da FCC:

Este dispositivo é compatível com o Artigo 15,^o das Normas da FCC. A sua utilização está sujeita às duas condições seguintes:

1. Este dispositivo não pode causar interferências nocivas.
2. Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo a que possa causar um funcionamento indesejado.

Nota: Este equipamento foi testado e é compatível com os limites de um dispositivo digital de Classe B, no seguimento do Artigo 15,^o das Normas da FCC. Estes limites foram criados para fornecer uma protecção razoável contra interferências nocivas quando o equipamento é instalado num ambiente comercial. Este equipamento gera e utiliza energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências nas comunicações de rádio. A utilização deste equipamento numa área residencial provoca, potencialmente, interferências nocivas; neste caso, o utilizador terá de corrigir a interferência às suas próprias custas.

Cabos blindados: As ligações entre a estação de trabalho e os periféricos podem ser efectuadas através de cabos blindados, de modo a cumprir com os limites de emissão de frequência de rádio da FCC. As ligações para o funcionamento em rede podem ser efectuadas, utilizando cabos entrançados não blindados (UTP).

Interferência de rádio e televisão:

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência. Se este equipamento não for instalado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante, poderá provocar interferências em comunicações de rádio e televisão. O 24-Port 10/100 Ethernet Switch, modelo 7924B foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo informático de Classe B, em conformidade com as especificações descritas na Parte 15 das regulamentações da FCC, concebidas para proporcionar uma protecção razoável contra as referidas interferências numa instalação doméstica.

Advertências ao utilizador:

Informamos que alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pela parte responsável, no que respeita a compatibilidade, podem destituir a sua autoridade para utilizar o equipamento.

Listagem UL/Listagem CUL

Este equipamento de tecnologia de informação encontra-se na Listagem UL e na Listagem CUL para as utilizações descritas no Manual de Instalação.

Declaração da Indústria do Canadá

Este aparelho digital de Classe A cumpre a norma canadiana ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaração de conformidade da CE

Nós, a U.S. Robotics Corporation, sita em 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, E.U.A., declaramos sob nossa inteira responsabilidade que o U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch, modelo 7924B, a que esta declaração se refere, está em conformidade com as seguintes normas e/ou documentos normativos:

EN60950
EN55022
EN55024
EN61000-3-2
EN61000-3-3

Declaramos por este meio que este produto está em conformidade com todos os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/EC. Foi seguido o procedimento de avaliação de conformidade referido no Artigo 10.º (3) e detalhado no Anexo II da Directiva 1999/5/EC.

Aviso: Este é um produto de Classe A. Num ambiente doméstico (em casa), este produto poderá provocar interferência de rádio, face à qual o utilizador terá de tomar as medidas adequadas.

Declaração de isenção de responsabilidade do fabricante

As informações constantes deste documento estão sujeitas a alterações sem pré-aviso e não representam um compromisso por parte do fornecedor. Não é dada qualquer garantia, quer explícita quer implícita, no que diz respeito à qualidade, precisão ou adequação deste documento a um determinado fim. O fabricante reserva-se o direito de efectuar, a qualquer momento, alterações no conteúdo deste documento e/ou nos produtos com ele relacionados, sem ter de notificar qualquer pessoa ou organização dessas alterações. Em nenhuma circunstância será o fabricante responsável por danos directos, indirectos, especiais, accidentais ou consequentes, decorrentes da utilização ou incapacidade de utilização deste produto ou da documentação, ainda que tenha sido avisado da possibilidade de ocorrência de tais danos.

Garantia Limitada de dois (2) anos da U.S. Robotics Corporation ❖❖❖

1.0 TERMOS GERAIS:

- 1.1 Esta Garantia Limitada aplica-se apenas ao comprador utilizador final (CLIENTE) e não é transmissível.
- 1.2 Nenhum agente, revendedor ou parceiro da U.S. Robotics Corporation (U.S. ROBOTICS) está autorizado a modificar os termos desta Garantia Limitada em nome da U.S. ROBOTICS.
- 1.3 Esta Garantia Limitada exclui, expressamente, qualquer produto que não tenha sido adquirido como novo a partir da U.S. ROBOTICS ou um revendedor autorizado.
- 1.4 Esta Garantia Limitada só é aplicável no país ou território ao qual se destina a utilização deste produto (tal como indicado pelo Número de Modelo do Produto e quaisquer indicações em autocolantes acerca de aprovações de comunicações locais afixados no produto).
- 1.5 A U.S. ROBOTICS garante ao CLIENTE que este produto está isento de defeitos de mão-de-obra e de materiais, em utilizações e reparações normais, durante DOIS (2) ANOS a partir da data de aquisição à U.S. ROBOTICS ou revendedor autorizado.
- 1.6 A única obrigação da U.S. ROBOTICS ao abrigo desta garantia será, à discrição da U.S. ROBOTICS, reparar o produto ou parte do produto defeituoso com peças novas ou reparadas; ou trocar o produto ou parte do produto por um produto ou parte do produto novo ou reparado e igual ou semelhante ao original; se nenhuma das anteriores opções se encontrar razoavelmente disponível, a U.S. ROBOTICS poderá, à sua discrição, oferecer um reembolso ao CLIENTE, que não exceda os mais recentes preços de venda recomendados e publicados pela U.S. ROBOTICS, deduzindo quaisquer encargos de serviço aplicáveis. Todos os produtos ou peças trocados para fins de substituição, tornar-se-ão propriedade da U.S. ROBOTICS.
- 1.7 A U.S. ROBOTICS garante a substituição de qualquer produto ou peça num período de NOVENTA (90) DIAS a partir da data de envio do produto ou da peça ao Cliente.
- 1.8 A U.S. ROBOTICS não oferece quaisquer garantias ou representação de que este produto responderá aos requisitos do CLIENTE ou que funcionará em combinação com quaisquer produtos de hardware ou software fornecidos por terceiros.
- 1.9 A U.S. ROBOTICS não oferece qualquer garantia ou representação de que o funcionamento de produtos de software fornecidos com este produto será ininterrupto ou isento de erros, ou que todos os defeitos em produtos de software serão corrigidos.
- 1.10 A U.S. ROBOTICS não será responsável por qualquer software ou outros dados e/ou informações do CLIENTE contidos ou armazenados neste produto.

2.0 OBRIGAÇÕES DO CLIENTE

- 2.1 O CLIENTE assume total responsabilidade de que este produto responde às especificações e requisitos do CLIENTE.
- 2.2 O CLIENTE é, especificamente, aconselhar a realizar cópias de segurança de todo o software fornecido com este produto.
- 2.2 O CLIENTE assume total responsabilidade pela instalação e configuração adequada deste produto e pela instalação, configuração, funcionamento e compatibilidade correcta e adequada em relação ao ambiente de trabalho a que se destina este produto.
- 2.3 O CLIENTE deve fornecer à U.S. ROBOTICS uma prova de compra datada (cópia do recibo original de compra à U.S. ROBOTICS ou a um revendedor autorizado) para que quaisquer reclamações no âmbito da garantia seja autorizadas.
- 3.0 **OBTENÇÃO DO SERVIÇO DE GARANTIA:**
- 3.1 O CLIENTE deve contactar o Centro de Assistência da U.S. Robotics ou um Centro de Assistência Autorizado da U.S. Robotics dentro do período de garantia aplicável, para obter a autorização do serviço de garantia.
- 3.2 O Cliente deverá fornecer o Número de Modelo do Produto, o Número de Série do Produto e a prova de compra datada (cópia do recibo original de compra à U.S. ROBOTICS ou a um revendedor autorizado) para obter autorização para o serviço de garantia.
- 3.3 Para obter mais informações sobre como contactar a Assistência Técnica da U.S. ROBOTICS ou um Centro de Serviços autorizado da U.S. ROBOTICS, consulte o Web site da U.S. ROBOTICS em www.usr.com
- 3.4 O CLIENTE deverá ter as seguintes informações / itens disponíveis quando contactar com a Assistência Técnica da U.S. ROBOTICS:

- Número de Modelo do Produto
 - Número de Série do Produto
 - Prova de Compra Datada
 - O nome de contacto e o número de telefone do CLIENTE
 - A versão do sistema informático operativo do CLIENTE
 - CD-ROM de instalação U.S. ROBOTICS
 - Manual de instalação U.S. ROBOTICS
- 4.0 SUBSTITUIÇÃO DA GARANTIA:
- 4.1 Na eventualidade de a Assistência Técnica da U.S. ROBOTICS ou Centro de Serviço autorizado da U.S. ROBOTICS determinar que o produto ou peça regista um mau funcionamento ou avaria directamente devido a mão-de-obra e/ou materiais defeituosos; e se o produto se encontrar dentro dos termos da garantia de DOIS (2) ANOS; e se o CLIENTE incluir uma prova de compra datada (recibo original de compra à U.S. ROBOTICS ou a um revendedor autorizado) em conjunto com o produto ou parte do produto, a U.S. ROBOTICS emitirá ao CLIENTE uma Autorização de Devolução de Material (RMA) e as respectivas instruções para devolver o produto à Zona de Entrega da U.S. ROBOTICS.
- 4.2 Qualquer produto ou peça devolvido à U.S. ROBOTICS sem a emissão de uma RMA pela U.S. ROBOTICS ou Centro de Serviço autorizado da U.S. ROBOTICS será devolvido.
- 4.3 O CLIENTE concorda em pagar as despesas de envio para devolver o produto ou parte do produto a um Centro de Devoluções da U.S. ROBOTICS; assegurar o produto ou assumir os riscos de perdas ou danos que possam ocorrer durante o transporte; e utilizar um recipiente de envio equivalente à embalagem original.
- 4.4 A responsabilidade por perdas ou danos não se transfere para a U.S. ROBOTICS até que o produto devolvido ou parte seja recebido como uma devolução autorizada num Centro de Devoluções da U.S. ROBOTICS.
- 4.5 As devoluções do CLIENTE autorizadas serão desembaladas, visualmente inspeccionadas e será verificado o Número de Modelo do Produto e o Número de Série do Produto para o qual a RMA foi autorizada. A prova de compra inclusa será inspeccionada relativamente à data e ao local de compra. A U.S. ROBOTICS poderá recusar quaisquer serviços ao abrigo da garantia caso a inspecção visual do produto devolvido ou parte do produto não corresponda às informações fornecidas pelo CLIENTE e para as quais foi emitida a RMA.
- 4.6 Depois de a devolução do CLIENTE ter sido desembalada, visualmente inspeccionada e testada, a U.S. ROBOTICS procederá, à sua discrição, à reparação ou substituição, utilizando peças novas ou reparadas, na extensão do que considerar necessário para restaurar as condições de funcionamento ao produto ou peça.
- 4.7 A U.S. ROBOTICS procederá a todos os esforços necessários para enviar o produto ou peça reparado ou substituído ao CLIENTE, com despesas a cargo da U.S. ROBOTICS, num período não superior a VINTE E UM (21) DIAS após a recepção, por parte da U.S. ROBOTICS, da devolução autorizada do CLIENTE num Centro de Devoluções da U.S. ROBOTICS.
- 4.8 A U.S. ROBOTICS não será responsável por quaisquer danos provocados pelo atraso na entrega ou fornecimento do produto ou peça reparado ou substituído.
- 5.0 LIMITAÇÕES
- 5.1 SOFTWARE DE TERCEIROS: este produto da U.S. ROBOTICS poderá incluir ou ser vendido num pacote com software de terceiros, cuja utilização é regida por acordos de licenciamento distintos e fornecidos pelos fornecedores do software de terceiros. Esta Garantia Limitada da U.S. ROBOTICS não se aplica ao software de terceiros. No caso da garantia aplicável, consulte o acordo de licenciamento de utilizador final, que regula a utilização do software.
- 5.2 DANOS DEVIDOS A UTILIZAÇÃO INDEVIDA, NEGLIGÊNCIA, NÃO CONFORMIDADE, INSTALAÇÃO INCORRECTA E/OU FACTORES AMBIENTAIS: na extensão do âmbito da lei aplicável, esta Garantia Limitada da U.S. ROBOTICS não se aplica ao desgaste e utilização em condições normais; os danos ou a perda de dados devido à interoperabilidade com versões actuais e/ou futuras do sistema operativo ou outro software ou hardware actual e/ou futuro; alterações (por pessoas que não os funcionários da U.S. ROBOTICS ou Centros de Serviço autorizados da U.S. ROBOTICS); danos provocados por erro do operador ou não conformidade com as instruções descritas na documentação do utilizador ou outra documentação incluída; danos provocados por forças da natureza, tais como relâmpagos, tempestades, incêndios, tremores de terra, etc.; os produtos que mostrem que o número de série do produto foi violado ou removido; a utilização indevida, negligência e manuseamento inadequado; danos provocados por forças físicas inadequadas, temperatura ou tensão eléctrica; danos ou perda de dados provocada por vírus informáticos, cavalos de Tróia, ou corrupção dos conteúdos da memória; avarias do produto que possam resultar de acidentes, utilização abusiva (incluindo, mas não limitado a instalação incorrecta, ligação a tensões incorrectas e pontos de electricidade); avarias provocadas por produtos não fornecidos pela U.S. ROBOTICS; danos provocados pela humidade, ambientes corrosivos, impulsos de alta tensão, expedição, condições de trabalho anormais; ou a utilização do produto fora das fronteiras do território ou do país para a qual é indicada a utilização (tal como indicado pelo Número de Modelo do Produto e quaisquer indicações em autocolantes de aprovação para telecomunicações locais afixados no produto).
- NA MEDIDA PERMITIDA PELA LEGISLAÇÃO LOCAL, OS RECURSOS E GARANTIAS ACIMA DESCRITOS SÃO EXCLUSIVOS E SUBSTITUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, TERMOS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, SEJAM DE FACTO OU POR INSTRUMENTO DE LEI, ESTATUTÁRIAS OU DE OUTRA FORMA, INCLUINDO GARANTIAS, TERMOS OU CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, QUALIDADE SATISFATÓRIA, CORRESPONDÊNCIA À DESCRIÇÃO E NÃO VIOLAÇÃO, TODOS OS QUAIS SÃO EXPRESSAMENTE RENUNCIADOS. A U.S. ROBOTICS NÃO ASSUME NEM AUTORIZA QUALQUER OUTRA PESSOA A ASSUMIR EM SEU NOME QUALQUER OUTRA RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO À VENDA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO OU UTILIZAÇÃO DOS SEUS PRODUTOS.
- 5.4 LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE. NA MEDIDA EM QUE FOR PERMITIDO PELA LEI, A U.S. ROBOTICS DECLARA-SE A SI PRÓPRIA E AOS SEUS FORNECEDORES ISENTOS DE QUALQUER RESPONSABILIDADE, QUER BASEADA EM CONTRATOS, QUER EM DELITOS CIVIS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), POR DANOS INCIDENTAIS, CONSEQUENTES, INDIRECTOS, ESPECIAIS OU PUNITIVOS DE QUALQUER ESPÉCIE OU PELA PERDA DE RECEITAS OU LUCROS, PERDA DE NEGÓCIOS, PERDA DE INFORMAÇÕES OU DADOS OU OUTRAS PERDAS FINANCEIRAS DECORRENTES DE OU RELACIONADAS COM A VENDA,

INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, UTILIZAÇÃO, DESEMPENHO, FALHA OU INTERRUPÇÃO DOS SEUS PRODUTOS, AINDA QUE A U.S. ROBOTICS OU SEU REVENDEDOR AUTORIZADO TENHA SIDO AVISADO DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, E LIMITA A SUA RESPONSABILIDADE NO QUE DIZ RESPEITO À REPARAÇÃO, TROCA OU REEMBOLSO DO VALOR PAGO PELO PRODUTO, SEGUNDO O CRITÉRIO DA U.S. ROBOTICS. ESTA ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADES POR DANOS NÃO SERÁ AFECTADA CASO ALGUM RECURSO AQUI PREVISTO FALHE NO SEU PROPÓSITO ESSENCIAL.

- 6.o DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE: Alguns países, estados ou províncias não permitem a exclusão ou limitação de garantias implícitas ou a limitação de danos incidentais para determinados produtos fornecidos aos consumidores ou a limitação de responsabilidade por lesão corporal, pelo que a aplicação das limitações e exclusões acima podem não se aplicar ao CLIENTE. Quando as garantias implícitas não puderem ser excluídas na totalidade, limitar-se-ão à duração da garantia escrita aplicável de DOIS (2) ANOS. Esta garantia concede-lhe direitos legais que podem variar em conformidade com a legislação local.
- 7.o LEI REGENTE: Esta Garantia Limitada é regida pelas leis do Estado de Illinois, E.U.A., à excepção dos conflitos de princípios legais e da Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens.

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
E.U.A.

Kurulum

Ambalaj İçeriği:

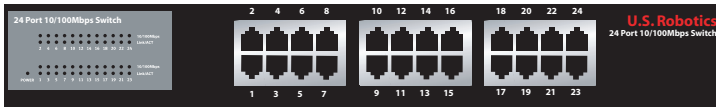
- 24-Port 10/100 Ethernet Switch

- Hızlı Kurulum Kılavuzu

-güç kablosu



LED'ler	İşlem	İşlev
PWR (GÜÇ)	Açık	Güç alınıyor
	Kapalı	Güç alınmıyor
10/100 1-24 (LED'lerin her biri, ön tarafta bulunan bir LAN portuna karşılık gelir.)	Açık	100 Mbps LAN bağlantısına ulaşıldı
	Kapalı	10 Mbps LAN bağlantısına ulaşıldı
LINK/ACT 1-24 (LED'lerin her biri, ön tarafta bulunan bir LAN portuna karşılık gelir.)	Açık	Bağlantı kuruldu
	Yanıp sönüyor	İlgili LAN portunda veri gönderiyor ve alıyor



Ön	İşlev
LAN Portları 1 - 24	LAN portları, Ethernet cihazlarını LAN'a bağlamak için kullanılır.

Başlamadan Önce

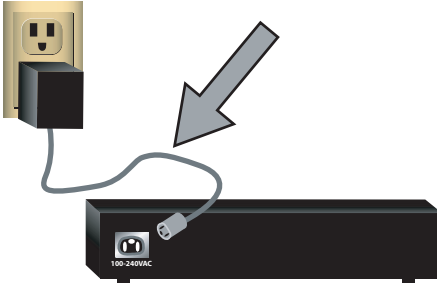


Not: Daha fazla bilgi için U.S. Robotics İnternet sitesindeki Destek bölümüne başvurabilirsiniz :<http://www.usr.com/support>

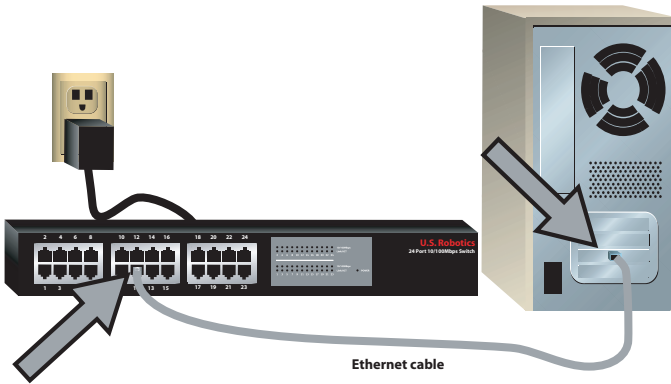


Not: Model numaranız 7924B. 24-Port 10/100 Ethernet Switch kurulumunu gerçekleştirmeden önce mutlaka seri numarasını not almalısınız. Seri numarasını, 24-Port 10/100 Ethernet Switch'in altındaki etiketten ve ambalajın yan tarafından öğrenebilirsiniz. Teknik Destek bölümünü aramanız gerektiğinde, yardım almak için bu numaraya ihtiyacınız olacaktır.

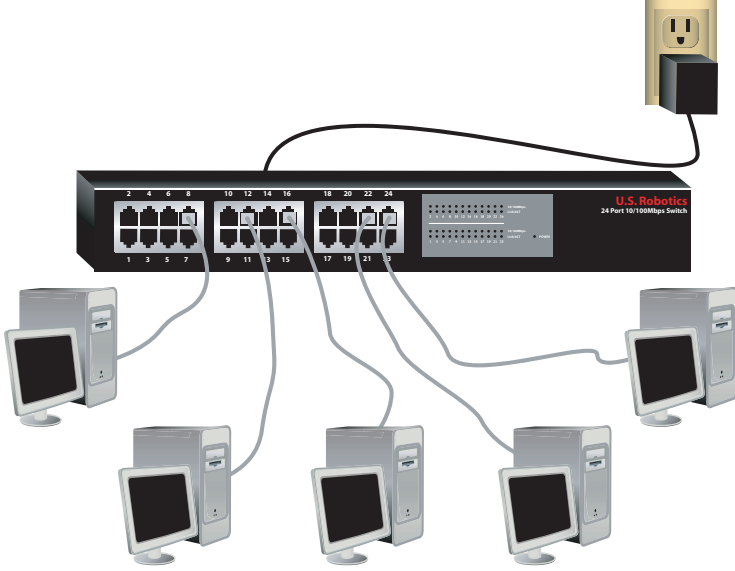
Adım 1. Güç kaynağını bağlayın



Adım 2. 24-Port 10/100 Ethernet Switch'inizi Ethernet bağlantısına hazır aygıtınıza bağlayın



Tebrikler! U.S.Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch kurulumu tamamlanmıştır. 24-Port 10/100 Ethernet Switch ile bağlantı kuruldu  a, "ilgili LED lambaları yanacaktır. Yirmi    ek aya  ta kadar bu adımı tekrarlayabilirsiniz.



Bu, birçok olası konfigürasyondan biridir.



Not: a   kurulum bilgileri için işletim sisteminizin belgelerine başvurunuz.



  r  n  z   online olarak <http://www.usr.com/productreg> adresinde kaydettirebilirsiniz

Sorun Giderme

24-Port 10/100 Ethernet Switch'im

Ethernet bağlantısına hazır cihazıma bağlandı, fakat yine de bağlantı kurulamıyor.

Olası Çözüm:

Bilinen ve güvenilir bir RJ-45 Kategori 5 Ethernet kablosu kullandığınızdan emin olun. Eski ve sağlıksız bir RJ-45 Kategori 5 Ethernet kablosu bağlantıya engel olabilir. RJ-45 Kategori 5 Ethernet kablounuzu değiştirmeniz gerekebilir.

Olası Çözüm:

24-Port 10/100 Ethernet Switch üzerindeki LED durum ışıklarını kontrol edin. Eğer hiçbir LED yanmıyor veya yanıp sönmüyorsa RJ-45 Kategori 5 Ethernet kablosunu değiştirmeniz gerekebilir.

Olası Çözüm:

24-Port 10/100 Ethernet Switch ve çalışma istasyonu veya bilgisayarınız arasındaki Ethernet kablosunun uzunluğu en fazla 100 metre olabilir. Güçlü elektromanyetik alanlara sahip bazı güç kaynakları parazit yaratıyor olabilir.

Olası Çözüm:

İşletim sisteminizin ağ ayarlarını tekrar konfigüre etmeniz gerekebilir. Ağ konfigürasyonu özellikleri hakkında bilgi için işletim sistemi kılavuzlarına bakın.

24-Port 10/100 Ethernet Switch'i Ethernet bağlantısına hazır aygıtıma doğru biçimde bağlamama rağmen bağlantı hızım düşük.

Olası Çözüm:

Ağ adaptörünüzün ve/veya Ethernet bağlantısına hazır diğer aygıtların 100 Mbps hızı desteklediğinden emin olun. 10 Mbps aygıt kullanıyor olabilirsiniz. 100 Mbps hıza ulaşmak için, kullandığınız tüm 10 Mbps aygıtları 100 Mbps aygıtlarla değiştirin.

Olası Çözüm:

24-Port 10/100 Ethernet Switch üzerindeki LED durum ışıklarını kontrol edin. Eğer sadece yanıp sönen LED varsa RJ-45 Kategori 5 Ethernet kablosunu değiştirmeniz gerekebilir.

Olası Çözüm:

Bilinen ve güvenilir bir RJ-45 Kategori 5 Ethernet kablosu kullandığınızdan emin olun. Eski veya güvenilir olmayan bir RJ-45 Kategori Ethernet kablosu bağlantı kalitesini düşürebilir. RJ-45 Kategori 5 Ethernet kablounuzu değiştirmeniz gerekebilir.

Olası Çözüm:

24-Port 10/100 Ethernet Switch ve çalışma istasyonu veya bilgisayarınız arasındaki Ethernet kablosunun uzunluğu en fazla 100 metre olabilir. Güçlü elektromanyetik alanlara sahip bazı güç kaynakları parazit yaratıyor olabilir.

Ne tip kablolar kullanmalıyım?

Olası Çözüm:

24-Port 10/100 Ethernet Switch ile RJ-45 Kategori 5 Ethernet kablosu kullanılabilir.

Bağlantı portu nerededir?

Olası Çözüm:

Her bir port otomatik düz-çaprazı desteklediği için her biri bir bağlantı portu olarak kullanılabilir. Bu, 24-Port 10/100 Ethernet Switch üzerindeki her portun, RJ-45 Kategori 5 Ethernet kablosuna sahip ek hub, anahtar veya yönlendiricilerin bağlanması için otomatik olarak izin verdiği anlamına gelmektedir.

Sorunlarınız devam ediyor mu?

1. **www.usr.com** adresinde bulunan U.S. Robotics İnternet sitesinin Destek bölümüne başvurabilirsiniz.

Ürününüzle ilgili olarak kullanıcıların en yaygın karşılaştığı sorunların çoğu, SSS ve Sorun Giderme İnternet sayfalarında açıklanmıştır. 24-Port 10/100 Ethernet Switch model numarası 7924B'dir. U.S. Robotics Web sitesinden bilgi almak için bunu kullanmanız gerekebilir.

2. U.S. Robotics Teknik Destek Departmanını arayın.

U.S. Robotics ürünleriyle ilgili teknik sorular, teknik destek uzmanlarınca yanıtlanabilir.

Ülke	Telefon	İnternet	Üzerinden Destek Saatleri
Amerika Birlesik Devletleri ve Kanada	(888) 216-2850	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Almanya	0180 567 1548	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Avusturya	07110 900116	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Belçika (Flamanca)	+32 (0) 7 023 3545	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Belçika (Fransızca)	+32 (0) 7 023 3546	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Danimarka	+45 70 10 4030	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Finlandiya	+358 981710015	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Fransa	+33 082 507 0693	http://www.usr.com/emailsupport/fr	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Hollanda	0900 202 5857	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
İngiltere	0870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
İrlanda	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/uk	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
İspanya	902 11 7964	http://www.usr.com/emailsupport/es	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
İsveç	+46 (0) 77 128 1020	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
İsviçre	0848 840 200	http://www.usr.com/emailsupport/de	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
İtalya	+848 80 9903	http://www.usr.com/emailsupport/it	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Lüksemburg	+352 342 080 8318	http://www.usr.com/emailsupport/bn	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Macaristan	0180 567 1548	http://www.usr.com/emailsupport/hu	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Norveç	+47 23 50 0097	http://www.usr.com/emailsupport/ea	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Orta Dogu/Afrika	+44 870 844 4546	http://www.usr.com/emailsupport/me	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Polonya	---	http://www.usr.com/emailsupport/pl	8:00 - 18:00 Pazartesi - Cuma
Portekiz	+351 (0) 21 415 4034	http://www.usr.com/emailsupport/pt	9:00 - 17:00 Pazartesi - Cuma
Rusya	8-800-200-200-1	http://www.usr.com/emailsupport/ru	10:00 - 18:00 Pazartesi - Cuma

Güncel destek iletişim bilgileri için aşağıdaki İnternet adresini ziyaret ediniz:

<http://www.usr.com>

Yasal Onaylar

FCC Uygunluk Beyanı
U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
U.S.A

bu ürünün FCC şartnamelerine uygun olduğunu beyan etmektedir:

Bu cihaz, FCC Kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. İşletim aşağıdaki iki koşula tabidir:

1. Bu aygıt, zararlı parazitlerin oluşmasına neden olmaz.

2. Bu aygıt, istemeden çalıştırılmasına neden olanlar dahil, alınan her türlü parazit kabul etmemelidir.

Not: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15.Bölümü uyarınca, B Sınıfı dijital aygıtlarla ilgili kısıtlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, ticari ortamda kullanım sırasında zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve üretici talimatlarına uygun biçimde kurulmaması ve kullanılmaması durumunda, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. Bu cihazın evsel tesisatlarda kullanımı zararlı parazitlere yol açabilir ve bu parazitlerin giderilmesi ürün sahiplerinin sorumluluğundadır.

Blendajlı Kablolar: Çalışma istasyonu ve çevrebirim aygıtlar arasındaki bağlantılar, FCC radyo frekansı emisyon sınırlarına uyum sağlanması açısından blendajlı kablolar kullanılarak yapılmalıdır. Ağ bağlantıları için bükümlü çift (UTP) kablolar kullanılabilir.

Radyo ve Televizyon Parazitleri:

Bu cihaz, radyo frekansında enerji üretir kullanır ve yayabilir. Bu cihazın üretici talimatlarına uygun olarak kurulmaması ve kullanılmaması durumunda, radyo ve televizyon iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. 24-Port 10/100 Ethernet Switch, model 7924B test edilmiş ve evlerde kullanım açısından parazitlere karşı uygun düzeyde koruma sağlanması amacıyla yönelik FCC Kuralları Bölüm 15 hükümlerine göre Sınıf B bilgi işlem cihazları üzerindeki sınırlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir.

Kullanıcıya Uyarılar:

Kullanıcı, uyumdan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan her türlü değişiklik ya da düzenlemenin, kullanıcının cihazı kullanma iznini geçersiz kılacağı konusunda uyarılmaktadır.

UL Listesi/CUL Listesi

Bu bilişim teknolojisi cihazı, Kurulum Kılavuzunda belirtilen kullanım amaçları doğrultusunda UL ve CUL Listelerinde yer almaktadır.

Industry Canada Açıklamaları

A Sınıfı bu dijital cihaz Kanada ICES-003 koşullarına uygundur.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE Uygunluk Beyanı

935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, ABD adresinde mukim U.S. Robotics Corporation şirketi olarak bizler, sorumluluk tamamen tarafımıza ait olmak üzere, bu beyanata tabi olan U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch, model 7924B adlı ürünün, aşağıdaki standart ve/veya norm belgelerine uygun olduğunu beyan ederiz:

EN60950

EN55022

EN55024

EN61000-3-2

EN61000-3-3

Bu ürünün, 1999/5/EC yönetmeliğinin esas koşullarıyla uyumlu olduğunu bildiririz. 1999/5/EC Yönetmeliğinin Madde 10 (3) hükümlerinde belirtilen ve Ek II hükümlerinde ayrıntılı biçimde açıklanan uyumluluk değerlendirme işlemleri uygulanmıştır.

Uyarı: Bu A Sınıfı bir üründür. Ev ortamında radyo parazitlerine neden olabilir ve bu parazitlerin giderilmesi için uygun önlemler alınması kullanıcının sorumluluğundadır.

Üreticinin Feragat Beyanı

Bu belgedeki bilgiler, haber verilmeksizin değiştirilebilir ve satıcı açısından hiçbir taahhüdü temsil etmez. Bu belgenin kalitesi, doğruluğu veya belirli bir amaca uygun olduğu yönünde sarih veya zımnî hiçbir garanti verilmaz. Üreticinin, herhangi bir kişi veya kurum haberdar etme yükümlülüğü olmaksızın, bu belgenin içeriğinde ve/veya bu belgeye ilişkin ürünlerde değişiklikler yapma hakkı saklıdır. Üretici, bu tür olası zararlar konusunda uyarılmış olsa dahi, bu ürün ve belgelerin kullanımından kaynaklanan doğrudan, dolaylı, özel, tesadüfi veya sonuç olarak meydana gelen hasarlardan hiçbir şekilde sorumlu değildir.

U.S. Robotics Corporation İki (2) Yıllık Sınırlı Garantisi

- 1.0 GENEL KOŞULLAR
- 1.1 Bu Sınırlı Garanti yalnızca ilk son kullanıcı alıcısına (MÜŞTERİ) verilmektedir ve başkasına aktarılamaz.
- 1.2 U.S. Robotics Corporation (U.S. ROBOTICS)'in hiçbir temsilcisi, perakende satıcısı veya iş ortağı, işbu Sınırlı Garanti üzerinde, U.S. ROBOTICS nam ve hesabına değişiklik yapma yetkisine sahip değildir.
- 1.3 İşbu Sınırlı Garanti, U.S. ROBOTICS veya yetkili bayisinden yeni olarak satın alınmamış hiçbir ürünü kapsamaz.
- 1.4 İşbu Sınırlı Garanti sadece ürünün amacına uygun olarak kullanılacağı ülke veya sınırlar dahilinde geçerlidir (Ürün Model Numarası veya ürüne yapılandırılan yerel telekomünikasyon mercinin onayını içeren bandrollerde belirtilmiştir).
- 1.5 U.S. ROBOTICS, MÜŞTERİ'ye bu ürünün U.S. ROBOTICS veya yetkili bayisinden satın alındığı tarihten itibaren, İKİ (2) YIL süreyle, normal kullanılması ve servise tabi tutulması koşuluyla, işçilik ve malzeme bakımından hiçbir şekilde kusurlu olmadığını garanti eder.
- 1.6 U.S. ROBOTICS'in işbu garanti tahtındaki tek sorumluluğu, U.S. ROBOTICS'in takdirine bağlı olarak, kusurlu ürün veya parçanın, yeni veya güçlendirilmiş parçalar kullanarak onarılması veya kusurlu ürün veya parçanın, yeni veya güçlendirilmiş aynı veya benzer ürün veya parçayla değiştirilmesi olup, bu iki seçeneğin makul nedenlerden ötürü kullanılamaması durumunda, U.S. ROBOTICS kendi takdirine bağlı olarak, MÜŞTERİ'ye, U.S. ROBOTICS tarafından yayınlanan ve ürün için önerilen en güncel perakende satış fiyatı üzerinden, geçerli her türlü servis ücretinden az olmak üzere, bir geri ödeme yapabilir. Değiştirilen tüm ürün veya parçalar U.S. ROBOTICS'in mülkiyetine geçer.
- 1.7 U.S. ROBOTICS, değiştirilen ürün veya parçalar için, ürün veya parçanın MÜŞTERİ'ye nakledildiği tarihten itibaren DOKSAN (90) GÜN süreli garanti sunar.
- 1.8 U.S. ROBOTICS, bu ürünün MÜŞTERİ ihtiyaçlarını karşılayacağına veya üçüncü şahıslar tarafından sağlanan donanım veya yazılım ürünleriyle birlikte kullanılabilmesine dair hiçbir garanti vermez.
- 1.9 U.S. ROBOTICS, bu ürün ile birlikte verilen yazılım ürünlerinin kesintisiz ve hatasız çalışacağına veya yazılım ürünlerindeki kusurların giderileceğine dair hiçbir garanti vermez.
- 1.10 U.S. ROBOTICS, bu üründe saklanan yazılım verileri veya MÜŞTERİ'ye ait diğer veri ve bilgiler için hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.
- 2.0 MÜŞTERİ'NİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ
- 2.1 MÜŞTERİ, bu ürünün kendi spesifikasyonları ve ihtiyaçlarını tam olarak karşıladığına dair tüm sorumluluğu kabul eder.
- 2.2 MÜŞTERİ'ye bu ürün ile birlikte verilen tüm yazılımların bir yedek kopyasını alması önerilmiştir.
- 2.3 MÜŞTERİ, bu ürünün doğru biçimde kurulması ve ürünün kullanılacağı işletim ortamında doğru biçimde kurulmasının, konfigüre edilmesinin, çalıştırılmasının ve uyumluluğunun sağlanmasına ilişkin tüm sorumluluğu üzerine alır.
- 2.4 MÜŞTERİ, garanti taleplerinin onaylanması amacıyla U.S. ROBOTICS'e, üzerinde tarih bulunan bir Satın Alma Belgesi (U.S. ROBOTICS veya yetkili bayisinden alınan orijinal satın alma belgesinin kopyası) ibraz etmek zorundadır.
- 3.0 GARANTİ HİZMETİNİN ALINMASI
- 3.1 MÜŞTERİ, garanti servis yetkisini alabilmek için uygulanan garanti süresi içinde U.S. ROBOTICS Teknik Desteğine ya da yetkili bir U.S. ROBOTICS Servis Merkezine başvurmalıdır.
- 3.2 Müşteri, garanti servis onayı almak için Ürün Model Numarasını, Ürün Seri Numarasını ve üzerinde tarih bulunan bir Satın Alma Belgesi (U.S. ROBOTICS veya yetkili bayisinden alınan orijinal satın alma belgesinin kopyası) ibraz etmek zorundadır.
- 3.3 U.S. ROBOTICS Teknik Destek Departmanı veya yetkili bir U.S. ROBOTICS Servis Merkezi ile ilgili iletişim bilgileri için lütfen www.usr.com adresinde bulunan U.S. ROBOTICS şirketi İnternet sitesini ziyaret ediniz.
- 3.4 MÜŞTERİ, U.S. ROBOTICS Teknik Destek departmanı ile görüşürken aşağıdaki bilgileri / öğeleri hazır bulundurmalıdır:
 - Ürün Model Numarası
 - Ürün Seri Numarası
 - Tarih İçeren Satın Alma Belgesi
 - MÜŞTERİ adı ve telefon numarası
 - MÜŞTERİ'nin kullandığı Bilgisayar İşletim Sistemi sürümü
 - U.S. ROBOTICS Kurulum CD-ROM'u
 - U.S. ROBOTICS Kurulum Kılavuzu
- 4.0 GARANTİ KAPSAMINDA DEĞİŞTİRME
- 4.1 U.S. ROBOTICS Teknik Destek Departmanı veya yetkili U.S. ROBOTICS Servis Merkezinin, bir ürün veya parçada, doğrudan hatalı işçilik ve/veya malzemeden kaynaklanan bir arıza veya kusur tespit etmesi ve ürünün İKİ (2) YILLIK garanti süresi içinde olması durumunda ve MÜŞTERİ'nin ürün veya parça ile iade edilen ürün veya parça ile birlikte üzerinde tarih bulunan bir Satın Alma Belgesi (U.S. ROBOTICS veya yetkili bayisinden alınan orijinal satın alma belgesinin kopyası) ibraz etmesi halinde, U.S. ROBOTICS, MÜŞTERİ'ye bir Ürün İade Onayı (ÜİO) ve ürünün yetkili U.S. ROBOTICS İade Merkezine iade edilmesine ilişkin talimatları verecektir.
- 4.2 U.S. ROBOTICS veya yetkili U.S. ROBOTICS Servis Merkezi tarafından düzenlenen ÜİO olmadan U.S. ROBOTICS'e iade edilen ürün veya parçalar, tekrar iade edilecektir.
- 4.3 MÜŞTERİ, ürün veya parçanın yetkili U.S. ROBOTICS İade Merkezine iadesi için gerekli nakliye ücretlerini ödemeyi, ürünün sigorta ettirmeyi veya nakliyat sırasında meydana gelebilecek zarar veya ziyan riskini üzerine almayı ve orijinal ambalaja benzer bir nakliyat konteyniri kullanmayı kabul eder.
- 4.4 Ürün ya da parça izin verilmiş bir iade olarak yetkili bir U.S. ROBOTICS İade merkezi tarafından alınmasına kadar kayıp ve zarar görme risklerinin sorumluluğu U.S. ROBOTICS'e geçmez.

- 4.5 Onaylanan MÜŞTERİ İadelerinin ambalajları açılır, gözle incelenir ve ÜİO belgesinin düzenlendiği Ürün Model Numarası ve Ürün Seri Numarasıyla karşılaştırılır. Ekte gönderilen Satın Alma Belgesinin satın alma tarihi ve yeri kontrol edilir. U.S. ROBOTICS, iade edilen ürün veya parça için MÜŞTERİ tarafından verilen ve ÜİO belgesinin düzenlendiği bilgilerin görsel inceleme sonunda hatalı bulunması halinde, garanti servisi vermeyi reddedebilir.
- 4.6 MÜŞTERİ İadesinin ambalajı açıldıktan, görsel olarak incelendikten ve test edildikten sonra, U.S. ROBOTICS, kendi takdirine bağlı olarak, ürün veya parçayı tekrar çalışır duruma getirmek için gereken şekilde, yeni veya güçlendirilmiş ürün veya parçalar kullanarak onarım veya değişiklik yapar.
- 4.7 U.S. ROBOTICS, masrafları kendisine ait olmak üzere, onarılan veya değiştirilen ürün veya parçayı, onaylı MÜŞTERİ İadesinin yetkili bir U.S. ROBOTICS İade Merkezi tarafından alınmasından sonra en geç YİRMİ BİR (21) GÜN içinde nakledilmesi için gerekli her türlü çabayı gösterir.
- 4.8 U.S. ROBOTICS, onarılmış veya değiştirilmiş ürün veya parçanın teslimatı sırasında meydana gelen hasarlardan dolayı hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.
- 5.0 SINIRLAMALAR
- 5.1 ÜÇÜNCÜ ŞAHIS YAZILIMLARI: Bu U.S. ROBOTICS ürününde, kullanımı üçüncü şahıs yazılım satıcıları tarafından ayrıca sağlanan son kullanıcı lisans anlaşmalarına tabi olan, üçüncü şahıs yazılımları bulunabilir veya bu gibi yazılımları içerebilir. Bu U.S. ROBOTICS Sınırlı Garantisi, bu tür diğer firmaların yazılımları için geçerli değildir. Geçerli garanti için, söz konusu yazılımların kullanımına ilişkin son kullanıcı lisans anlaşmalarına başvurulabilirsiniz.
- 5.2 YANLIŞ KULLANIM, İHMALKARLIK, UYUMSUZLUK, HATALI KURULUM VE/VEYA ORTAM KOŞULLARINDAN KAYNAKLANAN HASARLAR: Yürürlükteki kanunların izin verdiği ölçüde, işbu U.S. ROBOTICS Sınırlı Garantisi, normal kullanıma bağlı aşınmaları, işletim sisteminin güncel ve/veya gelecekteki versiyonları veya güncel ve/veya gelecekteki donanım veya yazılımlarla birlikte kullanılmasından kaynaklanan hasar veya veri kayıplarının, yapılan değişiklikleri (U.S. ROBOTICS veya yetkili U.S. ROBOTICS Servis Merkezleri dışındaki şahıslar tarafından); operatör hatası veya kullanıcı kılavuzları veya diğer belgelerde verilen talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar, yıldırım, fırtına, sel, yangın ve deprem, vb. doğal afetlerden kaynaklanan hasarları, ürün seri numarası bozulmuş veya silinmiş ürünleri, kötü kullanım, ihmalkarlık veya uygun olmayan şekilde kullanımı, uygun olmayan fiziksel, sıcaklık veya elektrik geriliminden kaynaklanan hasarları, sahte ürünleri, bilgisayar virüsü, solucanlar, Truva atı gibi nedenlerden veya bellek arızasından kaynaklanan hasar ve veri kayıplarını, kazalardan veya kötü kullanımdan kaynaklanan ürün arızalarını (uygun olmayan kurulum, hatalı gerilimlere ve güç kaynaklarına bağlantı dahil ancak bununla sınırlı değildir), tedarikçisi U.S. ROBOTICS olmayan ürünlerden kaynaklanan arızalar, nem, çürütücü ortamlar, yüksek gerilim, nakliyat, anormal çalışma koşullarından kaynaklanan hasarlar veya ürünün kullanılması amaçlanan ülke veya sınırlar (Ürün Model Numarası veya ürüne yapılandırılan yerel telekomünikasyon mercinin onayını içeren bandrollerde belirtilmiştir) dışında kullanılmasından kaynaklanan arızaları kapsamaz.
- 5.3 YASALARCA İZİN VERİLEN ÖLÇÜDE, YUKARIDA ANILAN GARANTİLER VE ÇÖZÜMLER MÜNHASİRDİR VE TÜMÜ AÇIKÇA REDDEDİLEN TİCARİLEŞTİRİLEBİLİRLİK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK, TATMİN EDİCİ KALİTE, TANIMLAMALARA UYGUNLUK VE İHLAL ETMEME GARANTİLERİ, KOŞULLARI VEYA ŞARTLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, GERÇEKTE VEYA YASALARIN VE YÖNETMELİKLERİN UYGULANMASIYLA YA DA BAŞKA ŞEKİLDE AÇIK YA DA İMA EDİLEN DİĞER TÜM GARANTİLERİN, ŞARTLARIN VE KOŞULLARIN YERİNE GEÇER. U.S. ROBOTICS, ÜRÜNLERİNİN SATIŞI, KURULUMU, BAKIMI, GARANTİSİ YA DA KULLANIMIYLA İLGİLİ, DİĞER KİŞİLERİN BELİRTTİĞİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ REDDEDER VE BU TÜR YÜKÜMLÜLÜKLERİN BELİRTİLMESİNE İZİN VERMEZ.
- 5.4 SINIRLI SORUMLULUK YASALARCA İZİN VERİLEN ÖLÇÜDE, SÖZLEŞMEYE YA DA HAKSIZ EYLEME (İHMAL DAHİL) DAYANIYOR OLMASINA BAKILMAKSIZIN, SATIŞ, KURULUM, BAKIM, KULLANIM, ÇALIŞMA, ARIZA YA DA HİZMETİN KESİNTİYE UGRAMASIYLA İLGİLİ YA DA İLGİSİZ, HER TÜRLÜ TESADÜFİ, SONUÇTA MEYDANA GELEN, ÖZEL YA DA HER TÜRLÜ CEZAI HASARLARDAN, GELİR YA DA KAR KAYBI, İŞ YAPMA KAYBI, BİLGİ YA DA VERİ KAYBI YA DA MADDİ KAYIPLARDAN, U.S. ROBOTICS YA DA YETKİLİ SATICISI BU TÜR HASARLARIN MEYDANA GELEBİLECEĞİ KONUSUNDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLSA DAHİ, U.S. ROBOTICS KENDİSİNİ VE TEDARİKÇİLERİNİ HER TÜRLÜ YÜKÜMLÜLÜKTEN AYRI TUTAR VE YÜKÜMLÜLÜĞÜNÜ U.S. ROBOTICS'İN İSTEĞİNE BAĞLI OLARAK ÜRÜNÜN ONARILMASI, DEĞİŞTİRİLMESİ YA DA ÖDENEN SATIN ALMA FİYATININ İADE EDİLMESİYLE SINIRLANDIRIR. BU YÜKÜMLÜLÜKLERDEN FERAGAT ETME BİLDİRİSİ, BURADA VERİLEN ÇÖZÜMÜN ASIL AMACINI YERİNE GETİREMESİNDEN ETKİLENMEZ.
- 6.0 YASAL FERAGAT: Bazı ülkeler, eyaletler ya da yönetim birimleri, İma edilen garantilerin hariç tutulmasına ya da sınırlandırılmasına, tüketiciilere sunulan belirli ürünlerin tesadüfı ya da sonuçta meydana gelen hasarların sınırlandırılmasına ya da kişisel yaralanmalarda yükümlülüğün sınırlandırılmasına izin vermemektedir, bu nedenle yukarıda belirtilen sınırlamaların MÜŞTERİ'ye uygulandığında sınırlamalar olabilir. İma edilen garantilerin, kanunlar gereği bütünlük içinde kullanılmasına izin verilmemesi durumunda, söz konusu garantiler işbu yazılı garanti tarihinden itibaren İKİ (2) YIL süreyle sınırlandırılır. Bu garanti, MÜŞTERİ'ye, yerel kanunlara göre değişebilen çeşitli yasal haklar sağlamaktadır.
- 7.0 YÜRÜRLÜKTEKİ KANUN: İşbu Sınırlı Garanti, ABD, Illinois Eyaleti kanunlarına göre yürürlücektir. Kanunların çatışması ilkeleri ve Uluslararası Mal Satışına İlişkin Sözleşmeler Hakkında Birleşmiş Milletler Konvansiyonu hariçtir.

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
U.S.A

Printed in China.