

U.S. Robotics®

10/100 Mbps Network Card
Fast Ethernet
Manual do utilizador

número de modelo USR7900

número de peça R46.0084.00

Introdução

A placa de rede Ethernet Robotics Ethernet é uma placa Ethernet de velocidade dupla para computadores compatíveis com bus de PCI local. Considerado como o verdadeiro dispositivo 'Plug and Play', esta é uma placa de configuração automática durante o arranque e suporta a funcionalidade de negociação automática para seleccionar automaticamente a velocidade mais adequada e o modo de comunicação de um dispositivo ligado.

A placa de rede Ethernet U.S Robotics está conformidade com ACPI e OnNow PC98/PC99 e suporta a funcionalidade Remote LAN Wakeup. A ligação do cabo Wake-On-LAN (WOL) da placa de rede Ethernet da U.S. Robotics, permite que um computador com activação WOL seja gerido remotamente. Pode carregar e actualizar software, alterar configurações, fazer cópias de segurança de dados e verificar inventários tudo a partir de um local central.

Lista de Verificação da Embalagem

U.S. placa de rede Ethernet U.S. Robotics inclui:

- 1 cabo Wake-On-LAN
- 1 placa de rede Ethernet
- 1 CD-ROM de instalação
- 1 Manual de Instalação

Informe o seu fornecedor se qualquer dos elementos estiver incorrecto, danificado ou em falta. Se possível, guarde a caixa, incluindo os materiais de embalagem originais. Utilize-os novamente para re-embalar o produtor, caso seja necessário devolvê-lo para reparação.

Descrição de Hardware

A placa de rede Ethernet U.S. Robotics está equipada com:

- 1 conector de 3 pinos para o cabo Wake-On-LAN
- 1 tomada para ROM de arranque opcional
- 1 indicador LED

Remote LAN Wakeup

A função Remote LAN Wakeup é uma função chave para um ambiente informático gerido a partir de um ponto central. Esta tecnologia permite que os computadores em rede "acordem" de um estado de sono ou de inactividade, para que possam ser geridos de um ponto local, a qualquer hora do dia ou da noite.

Para implementar a função Remote LAN Wakeup, são necessários três elementos:

Software de gestão de ambientes de trabalho, que possa enviar um pacote de "despertar" a um computador.

Uma placa principal para PC com activação Wake-On-LAN, que possa fornecer alimentação auxiliar de baixo nível a uma placa de rede quando o computador estiver inactivo.

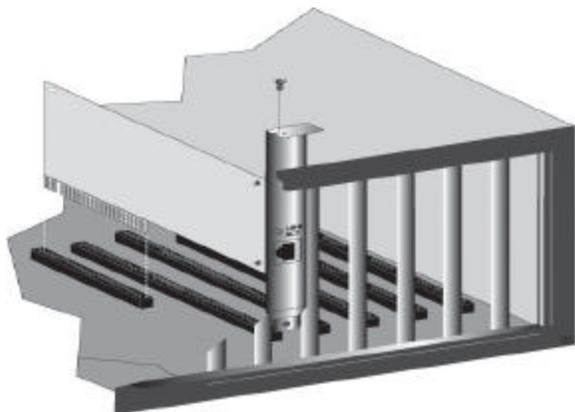
Uma placa de rede Wake-On-LAN, que reconheça um pacote de despertar e um sinal para que o computador inicie a actividade.

Um computador com activação Wake-On-LAN nunca se desliga totalmente; mantém um fornecimento de energia auxiliar de baixo nível à placa principal. O cabo de 3 fios Wake-On-LAN é composto por uma linha para a alimentação auxiliar da placa de rede e uma linha para o sinal de despertar da placa; a terceira é o fio de terra. Mesmo que o computador esteja desligado, a placa de rede está sempre activa e a monitorizar a rede. Quando um pacote de despertar é detectado, a placa envia um sinal à placa principal para activar o computador. Depois da ligação do computador, é possível levar a cabo a manutenção e outras tarefas de apoio.

Procedimento de Instalação

Todos os utilizadores

Certifique-se de que o seu computador está desligado. Desligue o computador e todos os dispositivos periféricos. Desligue os fios do computador. Remova a cobertura do computador. Desparafuse e remova a cobertura da ranhura de expansão de uma ranhura PCI livre. Introduza completamente a placa de rede Ethernet na ranhura PCI. Fixe a placa de rede Ethernet com o parafuso da ranhura. Depois de fixar a placa de rede Ethernet, volte a colocar a cobertura e ligue.



Utilizadores de Windows 98

Quando o Windows detectar novo hardware, clique em **Seguinte**. Seleccione **Procurar melhor controlador para o dispositivo** e clique em **Seguinte**.

Introduza o CD de Instalação na unidade de CD-ROM. Seleccione **Especificar um local**, escreva **D:\WIN98** e clique em **Seguinte**. Se a sua unidade de CD-ROM utilizar uma letra diferente, substitua "D" por essa letra. Quando o Windows localizar o controlador, clique em **Seguinte**.

Depois da instalação do controlador estar concluída, remova o CD de Instalação da unidade de CD-ROM, clique em **Concluir** e, em seguida, clique em **Sim** para reiniciar o computador. Depois do computador reiniciar, a instalação estará concluída.

Utilizadores de Windows 2000

Quando o Assistente para Localizar Novo Hardware detectar o NIC, clique em **Seguinte**. Seleccione **Procurar um controlador adequado para o meu dispositivo** e clique em **Seguinte**.

Introduza o CD de Instalação na unidade de CD-ROM. Seleccione apenas **Especificar um local** e clique em **Seguinte**. Escreva **D:\WIN2000** e clique em **OK**. Se a sua unidade de CD-ROM utilizar uma letra diferente, substitua "D" por essa letra. Quando os controladores correctos forem localizados, clique em **Seguinte**.*

Quando a instalação do controlador estiver concluída, remova o CD de Instalação da unidade de CD-ROM e clique em **Concluir**.

Utilizadores de Windows Me

Quando o Windows detectar novo hardware, clique em **Seguinte**. Seleccione **Especificar o local do controlador** e clique em **Seguinte**.

Introduza o CD de Instalação na unidade de CD-ROM. Seleccione **Especificar um local**, escreva **D:\WinME** e clique em **Seguinte**.* Se a sua unidade de CD-ROM utilizar uma letra diferente, substitua "D" por essa letra. Siga as instruções apresentadas no ecrã. Quando o controlador correcto for localizado, clique em **Seguinte**.*

Depois da instalação do controlador estar concluída, remova o CD de Instalação da unidade de CD-ROM, clique em **Concluir** e, em seguida, clique em **Sim** para reiniciar o computador. Depois do computador reiniciar, a instalação estará concluída.

Utilizadores de Windows NT

Clique em **Iniciar**, **Definições** e, em seguida, em **Painel de controlo**. Clique duas vezes em **Rede** e clique no separador **Adaptadores**. Clique no botão **Adicionar** e, em seguida, clique no botão **Disco**.

Introduza o CD de Instalação na unidade de CD-ROM. Escreva **D:\WINNT** e clique em **OK**. Se a sua unidade de CD-ROM utilizar uma letra diferente, substitua "D" por essa letra. Seleccione **USR 10/100 Mbps Ethernet Network Card** e clique em **OK**. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Ao voltar à janela Rede, clique em **Fechar**. Remova o CD de Instalação da unidade de CD-ROM. Será solicitada a introduzir as propriedades TCP/IP. Seleccione **USR 10/100 Mbps Ethernet Network Card** do menu pendente do adaptador.

Pressupondo que está ligado a uma rede, se tiver conhecimento das suas definições IP, seleccione **Utilizar o seguinte endereço IP address** e introduza as informações nos campos adequados. Se não tiver conhecimento das suas definições IP, seleccione **Obter um endereço IP a partir de um servidor DHCP** e clique em **OK**.

Siga as instruções apresentadas no ecrã e, em seguida, clique em **Sim** para reiniciar o seu computador.

Utilizadores de Windows XP

Quando o Assistente para Localizar novo hardware detectar o NIC, seleccione **Instalar a partir de um local específico** e clique em **Seguinte**. Seleccione **Procurar o melhor controlador nestes locais** e, em seguida seleccione **Incluir este local na pesquisa**:

Introduza o CD de Instalação na unidade de CD-ROM. Escreva **D:\WinXP** e clique em **Seguinte**. Se a sua unidade de CD-ROM utilizar uma letra diferente, substitua "D" por essa letra. *

Depois de a instalação estar concluída, clique em **Concluir** para finalizar o processo de instalação.

Utilizadores de Windows 95, Unix e DOS users

O CD-ROM inclui os controladores para o seu sistema operativo. Pode colocar no CD-ROM a pasta que contém o controlador que se aplica ao seu sistema operativo.

*É possível que seja apresentado o ecrã "Digital Signature Not Found" (assinatura digital não localizada). Clique em Sim. A U.S. Robotics procedeu a testes completos neste controlador em conjunto com o hardware suportado e verificou a compatibilidade com o Windows 2000, Me e XP. Uma vez que a U.S. Robotics pretende que todos os seus clientes tirem todas as vantagens das funcionalidades da placa de rede, disponibilizou os controladores.

Resolução de problemas

Verifique os seguintes itens de resolução de problemas antes de contactar o departamento de Assistência Técnica da U.S. Robotics.

Estou com problemas de compatibilidade entre o meu computador e a placa de rede Ethernet.

Consulte a documentação do seu computador, no sentido de se certificar de que a BIOS do seu computador suporta o seguinte:

- PCI Local Bus Specification v2.0 ou posterior.
- Uma ranhura bus mestre e não uma ranhura PCI escrava.
- Certifique-se de que a ranhura PCI está configurada para suportar INTA.
- A ranhura está configurada para interrupções desencadeadas por níveis em alternativa a interrupções desencadeadas pelo número de série.

Nota: consulte a documentação do seu computador, contacte o revendedor do seu computador ou contacte o fabricante do seu computador para obter instruções sobre como efectuar alterações às definições da BIOS.

O meu computador não reconhece a placa de rede Ethernet.

Se o seu computador não conseguir localizar a placa de rede Ethernet U.S. Robotics ou se o controlador da rede não efectuar uma instalação correcta, verifique o seguinte:

Solução possível:

Certifique-se de que o adaptador está colocado de forma segura na ranhura PCI. Verifique a existência de quaisquer problemas com hardware, tais como danos físicos ou o conector da extremidade da placa. Experimente a placa em outra ranhura de bus mestre PCI. Se esta solução falhar, experimente outra placa de rede U.S. Robotics, que funcione correctamente.

Solução possível:

Verifique se existe um conflito de recursos na configuração da PCI.

Solução possível:

Se existirem outros adaptadores de rede no computador, poderá ser a razão do conflito. Remova todos os restantes adaptadores do computador e experimente a placa de rede U.S. Ethernet em separado.

Solução possível:

Verifique a existência de avarias no computador ou um bus PCI danificado, experimentando o adaptador em outro computador que funcione correctamente.

Não sou capaz de aceder à rede ou à Internet.

Poderá existir um problema na rede ou na ligação à Internet, caso o LED no suporte da placa não se acender ou se não conseguir aceder a quaisquer recursos da rede ou da Internet a partir do computador. Verifique os seguintes itens:

Solução possível:

Certifique-se de que está a utilizar um cabo de Categoria 5 para ligações a 100 Mbps e de que o comprimento do cabo não excede os 100 m. Verifique todos os cabos da rede e ligações. Certifique-se de que o cabo da rede está ligado de forma segura ao conector da placa.

Solução possível:

Certifique-se de que o controlador da placa de rede correcto para o seu sistema operativo está instalado. Caso necessário, instale novamente o controlador.

Solução possível:

Se a velocidade da placa de rede ou o modo duplex tiver sido configurado manualmente, certifique-se de que corresponde à porta do dispositivo de rede ligada. Recomendamos que defina a placa para a negociação automática ao instalar o controlador da rede.

Solução possível:

A porta da rede em que a placa está ligada poderá estar danificada. Experimente utilizar outra porta do dispositivo.

Solução possível:

Se não conseguir aceder aos serviços Windows ou NetWare na rede, certifique-se de que instalou e configurou o serviço correctamente. Se não for possível estabelecer ligação a um servidor em particular, certifique-se de que possui direitos de acesso, um ID válido e uma palavra-passe.

Solução possível:

Se não conseguir aceder à Internet, verifique as suas definições de rede e verifique se o protocolo TCP/IP está instalado e configurado correctamente.

Recursos de Apoio

Caso não tenha conseguido reparar o seu problema depois de experimentar as sugestões apresentadas na secção "Resolução de Problemas", pode receber ajuda através de um dos seguintes recursos:

World Wide Web

Contém informações úteis sobre o produto, documentos e manuais. Visite: <http://www.usr.com/support>

Continua a ter problemas?

1.) Contacte o revendedor da placa de rede

O vendedor poderá resolver o problema através do telefone ou pedir-lhe para levar o produto à loja, para ser reparado.

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

Questões técnicas sobre placas de rede U.S. Robotics recebem respostas de especialistas técnicos.

País	Voz	On-line	Horário de assistência
EUA	(801)-401-1143	http://www.usr.com/support/s-online_emailtechie.asp	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F
Canadá	(801)-401-1146	http://www.usr.com/support/s-online_emailtechie.asp	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F

País	Voz	On-line	Horário de assistência
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F
Brasil	AT&T Direct + (877) 487-6523	lat_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F
México	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F
Colômbia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F
Porto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas. CST, M-F

Europa, Médio Oriente e África

País	Voz	On-line	Horário de assistência
Áustria	07 110 900 116	emea_modemsupport@usr.com	das 08:00 às 18:00 horas, M – F
Bélgica (Flamengo)			
Bélgica (Francês)	+32 (0) 70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 18:00 horas, M – F
Dinamarca	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas, M – F
Finlândia	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	das 10:00 às 18:00 horas, M – F
França	080 307 0693	france_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 18:00 horas, M – F
Alemanha/Hungria	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	das 08:00 às 18:00 horas, M – F
Israel	+971 4 2994466	emea_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:30 horas, M – F
Itália	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 18:00 horas, M – F
Luxemburgo	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 18:00 horas, M – F
Médio Oriente/África	+971 4 2994466	emea_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 18:00 horas, M – F
Holanda	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 18:00 horas, M – F
Noruega	+47 (0) 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas, M – F
Polónia		emea_modemsupport@usr.com	das 08:00 às 18:00 horas, M – F
Portugal	+35 11 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas, M – F
Espanha	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:00 horas, M – F
Suécia	+46 (0) 851 992 035	emea_modemsupport@usr.com	das 08:00 às 17:00 horas, M – F
Suíça	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	das 08:00 às 18:00 horas, M – F
Reino Unido	0870 8444 546	uk_modemsupport@usr.com	das 09:00 às 17:30 horas, M – F

Declaração de conformidade do fabricante

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:

Parte 15, Classe B:

O funcionamento está sujeito às seguintes condições:

- 1.) este dispositivo poderá provocar interferências electromagnéticas nocivas a
- 2.) este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Este equipamento utiliza as seguintes tomadas USOC:

Precauções a tomar:

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

Certificação CSA

Este equipamento tecnológico de informação está certificado pela CSA para as utilizações descritas no manual de utilização.

Compatibilidade CE

Este dispositivo é compatível com os requisitos da Directiva Europeia 1995/5/EC.

Declaração de Conformidade da União Europeia

Declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que o Produto: Placa de rede Ethernet U.S. Robotics 10/100 Mbps

Número de modelo: 7900

para o qual esta declaração remete, está em conformidade com as seguintes normas e documentos normativos:

EN55022 Class B

EN55024

EN60950 1992: A1-A4

Interferência de Rádio e Televisão:

Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de frequência de rádio. Se este equipamento não for instalado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante, poderá provocar interferências em comunicações de rádio e televisão. A placa de rede foi testada e certificada como em conformidade com os limites para um dispositivo de computação de Classe B, de acordo com as especificações descritas na Parte 15 dos regulamentos FCC, designados para oferecer uma protecção razoável contra tais interferência numa instalação doméstica.

Para utilizadores de placas de rede do Canadá

IC (Industry Canada)

Este aparelho digital não excede os limites da Classe B para emissões de ruído de rádio a partir de aparelhos digitais definidas nas Regulações de Interferência de Rádio da IC (Industry Canada).

«AVIS : Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : "Appareils Numériques", NMB-003 édictée par l'Industrie Canada.

L'étiquette d'Industrie Canada identifie le matériel homologué. Cette étiquette certifie que le matériel est conforme aux normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications, comme le prescrivent les documents concernant les exigences techniques relatives au matériel terminal. Le Ministère n'assure toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de le raccorder aux installations de l'entreprise locale de télécommunication. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode acceptée de raccordement. L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus n'empêche pas la dégradation du service dans certaines situations. Les réparations de

matériel homologué doivent être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. L'entreprise de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher un appareil à la suite de réparations ou de modifications effectuées par l'utilisateur ou à cause de mauvais fonctionnement.

Centre de garantie et de service après-vente:

U.S. Robotics
Unit-100, 13751 Mayfield Pl.
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

U.S. Garantia limitada da Robotics Corporation

HARDWARE: A U.S. Robotics garante ao utilizador final ("Cliente") que, em condições normais de utilização e manutenção, este produto de hardware estará isento de defeitos de fabrico e material, sob condições normais de utilização e durante o seguinte período de tempo a contar da data de aquisição à U.S. Robotics ou a um revendedor autorizado:

dois (2) anos

A U.S. Robotics, sob esta garantia explícita, garante que é sob opção e custo da U.S. Robotics reparar produtos ou peças danificados, entregar ao Cliente um produto equivalente ou peça para substituir o artigo defeituoso, ou se as opções anteriores não se encontrarem disponíveis, a U.S. Robotics poderá, à sua discricção, reembolsar o Cliente com o preço de compra pago pelo produto defeituoso. Todos os produtos repostos tornam-se propriedade da U.S. Robotics. Os produtos de reposição podem ser novos ou reconicionados. U.S. Robotics dá uma garantia a qualquer peça, produto trocado ou reparado, por 90 (noventa) dias a contar da data da expedição, ou pelo restante do período de garantia inicial, o que for mais alargado.

SOFTWARE: A U.S. Robotics garante ao Cliente que qualquer programa de software com a respectiva licença funcionará em conformidade com as respectivas especificações do programa, por um período de 90 (noventa) dias a partir da data de aquisição da U.S. Robotics ou de um revendedor autorizado: U.S. Robotics garante que os suportes de dados que contêm o software contra avarias durante o período da garantia. Não são fornecidas actualizações. U.S. Robotics, sob esta garantia explícita, garante que à discricção e custos da U.S. Robotics, poderá reembolsar o preço de compra pago pelo Cliente por qualquer produto software defeituoso, ou substituir quaisquer suportes de dados com software que estejam em conformidade com as especificações publicadas e aplicáveis da U.S. Robotics. O Cliente assume responsabilidade pela selecção do programa de aplicação adequado e materiais de referência associados. U.S. Robotics não dá qualquer garantia nem efectua qualquer representação de que os seus produtos de software satisfarão os requisitos do cliente ou funcionarão em conjunto com quaisquer produtos de hardware ou software fornecidos por terceiros, que a operação dos produtos de software será ininterrupta ou isenta de erros, ou que todos os defeitos existentes nos produtos de software serão corrigidos. Por quaisquer produtos de terceiros, apresentados na documentação de produtos de software da U.S. Robotics ou especificações de compatibilidade, a U.S. Robotics procederá a todos os esforços razoáveis para fornecer compatibilidade, excepto quando a não compatibilidade seja provocada por um "bug" ou defeito no produto de terceiros, ou por utilização do produto de software em não concordância com as especificações publicadas da U.S. Robotics ou com o Manual do Utilizador.

ESTA GARANTIA DA U.S. ROBOTICS PODE INCLUIR OU SER FORNECIDO COM SOFTWARE DE TERCEIROS. NESTE CASO, A SUA UTILIZAÇÃO É REGULAMENTADA POR UM ACORDO DE LICENCIAMENTO SEPARADO. ESTA GARANTIA DA U.S. ROBOTICS NÃO SE APLICA AO SOFTWARE DE TERCEIROS. NO CASO DA GARANTIA APLICÁVEL, CONSULTE, POR FAVOR, O ACORDO DE LICENCIAMENTO DE UTILIZADOR FINAL QUE REGULA A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE.

OBTENÇÃO DO SERVIÇO DE GARANTIA: o Cliente deve contactar o U.S. Robotics Corporate Service Centre ou Centro de Serviço autorizado da U.S. Robotics dentro do período da garantia aplicável para obter a autorização para o serviço da garantia. Prova de compra datada da U.S. Robotics ou de um revendedor autorizado poderá ser necessária. Os produtos devolvidos ao U.S. Robotics Corporate Service Centre devem ser pré-autorizados pela U.S. Robotics com um número de SRO (ordem de reparação de serviço) marcado no exterior da embalagem; o produto deve ser enviado pré-pago e embalado de forma adequada para um envio seguro e recomendamos que proceda a um seguro para o envio ou que envie através de um método que assegure a localização do produto. O artigo de substituição ou reparado será enviado ao Cliente, com despesas pagas pela U.S. Robotics, dentro de um período não superior a 30 (trinta) dias após a recepção do produto defeituoso pela U.S. Robotics. Devolva o produto a:

FRS Europe BV.
Draaibrugweg 2
1332 AC Almere
The Netherlands

In Canada:
U.S. Robotics
Unit -100, 13751 Mayfield Pl.
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

U.S. Robotics não será responsável por qualquer software, firmware, informações ou dados de memória do Cliente contidos, armazenados ou integrados em quaisquer produtos devolvidos à U.S. Robotics para reparação, quer se encontrem ou não dentro da garantia.

GARANTIA EXCLUSIVA: SE UM PRODUTO DA U.S. ROBOTICS NÃO FUNCIONAR COMO GARANTIDO ACIMA, O ÚNICO RECURSO DO CLIENTE EM CASO DE VIOLAÇÃO DESTA GARANTIA, SERÁ A REPARAÇÃO, A SUBSTITUIÇÃO OU O REEMBOLSO DO VALOR PAGO PELA AQUISIÇÃO, SEGUNDO O CRITÉRIO DA U.S. ROBOTICS. 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. U.S. 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. U.S. ROBOTICS NÃO SERÁ RESPONSÁVEL AO ABRIGO DESTA GARANTIA SE OS TESTES E EXAMES COMPROVAREM QUE O ALEGADO DEFEITO DO PRODUTO NÃO EXISTE OU FOI CAUSADO POR MÁ UTILIZAÇÃO, NEGLIGÊNCIA, INSTALAÇÃO OU TESTES INADEQUADOS, TENTATIVAS NÃO AUTORIZADAS DE ABRIR, REPARAR OU MODIFICAR O PRODUTO POR PARTE DO UTILIZADOR OU DE TERCEIROS, OU POR QUALQUER OUTRA CAUSA RELACIONADA COM UMA UTILIZAÇÃO QUE NÃO SEJA AQUELA A QUE SE DESTINA O PRODUTO, OU POR ACIDENTE, INCÊNDIO, RELÂMPAGOS, OUTRAS INTEMPÉRIES OU CATÁSTROFES NATURAIS.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE: AO ABRIGO DA LEI, A U.S. ROBOTICS TAMBÉM EXCLUI PARA SI E PARA OS SEUS REVENDEDORES QUALQUER RESPONSABILIDADE, BASEADA NUM CONTRATO OU EM RESPONSABILIDADE DELITUAL (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), POR DANOS ACIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS, INDIRECTOS, ESPECIAIS OU PUNITIVOS DE QUALQUER ESPÉCIE, OU POR PERDA DE RECEITAS OU LUCROS, PERDA DE NEGÓCIOS, PERDA DE INFORMAÇÕES OU DADOS, OU OUTRAS PERDAS FINANCEIRAS POR CONSEQUÊNCIA OU EM LIGAÇÃO COM A VENDA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, UTILIZAÇÃO, DESEMPENHO, FALHA OU INTERRUPTÃO DOS RESPECTIVOS PRODUTOS, MESMO QUE A U.S. ROBOTICS OU REVENDEDORES AUTORIZADOS TENHA SIDO ACONSELHADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS E OS LIMITES DA RESPECTIVA RESPONSABILIDADE POR REPARAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, OU REEMBOLSO DO PREÇO DE COMPRA PAGO ESTÁ À DISCRIÇÃO DA U.S. ROBOTICS. ESTA ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADES POR DANOS NÃO SERÁ AFECTADA CASO ALGUM RECURSO AQUI PREVISTO FALHE NO SEU PROPÓSITO ESSENCIAL.

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 seu caso. Quando as garantias implícitas não puderem ser excluídas na totalidade, limitar-se-ão à duração da garantia escrita aplicável. Esta garantia concede-lhe direitos legais que podem variar em conformidade com a legislação local.

LEI REGENTE: Esta Garantia Limitada é regida pelas leis do Estado de Illinois, E.U.A., excluindo os conflitos de princípios legais e excluindo a Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda Internacinal de Bens.

Especificações

Interface de rede	10BASE-T: RJ-45 (cabos UTP; Cat. 3, 4 ou 5) 100BASE-TX: RJ-45 (cabos UTP; Cat. 5)
Interface Bus	PCI Bus Master de 32 bit
Canal de Interrupção PCI	INTA
Indicador LED	Ligação/Atividade/Velocidade
Tamanho (sem suporte)	119.92 x 42.96 mm (4.72 x 41.69 in.)
Peso	66 g (2.3 oz)
Voltagem de funcionamento	5 V, 125 mA máximo
Ambiente.	
Temperatura	0 ~ 55 °C / 32 ~ 131 °F (Funcionamento Normal) -20 ~ 65 °C / -4 ~ 149 °F (Armazenamento)
Humidade	10 ~ 90% (não condensada)
Conformidade com as normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p/Q PCI bus V 2.2, ACPI, On Now/PC 98, PC 99 DMI 2.0, Wired for Management 2.0
Certificação	
Marca CE	EN50081-1, EN55022 Classe B EN50082-1, IEC 1000-4-2/3/4/6
Emissões	Classe B - FCC, Classe B - VCCI, Classe B - CISPR
Segurança	UL
Garantia	Vitalícia Limitada

Controladores de Software

Controladores ODI	NetWare 3.1x a 5.x, LAN WorkPlace, Novell LAN Analyzer, Novell DOS Client
Controladores NDIS 2.0	Mirosoft LAN Manager IBM LAN Server, IBM LAN Support, DEC PATHWORKS
Controlador NDIS 3.0	Windows para Workgroups 3.11, Windows 95, Windows NT 3.51
Controladores NDIS 4.0	Windows 95 OSR2, Windows NT 4.0
Controladores NDIS 5.0	Windows 98, Windows 2000, Windows ME
Unix	SCO Unix 5.0x, 7.x, Linux Driver, Free BSD
Controladores de pacote	FTP, PC/TCP, NCSA, TCP/IP