

3Com® OfficeConnect® 56K¹ Business Modem

3Com®

Fabricado para atender às necessidades das pequenas empresas



Principais vantagens:

Tecnologia V.Everything® e V.Everywhere™ Para flexibilidade máxima.

Conexões V.90 aprimoradas.

A tecnologia line probing exclusiva da 3Com e a compressão de dados V.42 bis aprimorada resultam em melhor processamento e conexões mais rápidas.

ControlCenter da 3Com. A interface gráfica simples torna a configuração remota e a segurança de dial-back através de senha um processo rápido e fácil.

"Linha dedicada virtual."

A rediscagem em casos de perda da portadora permite-lhe conectar dois modems OfficeConnect simultaneamente, resultando na conveniência de uma linha dedicada com o custo de uma conexão de discagem comum.

Supporta PC e Macintosh e conexões RS-232 e USB. A flexibilidade de uso em diversos sistemas operacionais e as opções de conexões ajudam a atender às necessidades variadas de seus negócios.

Tranqüilidade. Respaldo por garantia limitada válida por toda a vida útil do produto e suporte telefônico gratuito.

Integrante da linha de produtos premiados OfficeConnect.

À medida que os requisitos de seus negócios se modificam, você pode acrescentar outras funções tais como conexão em rede de alta taxa de transmissão, acesso à Internet, acesso remoto ou capacidade de compartilhar a impressora com a linha de produtos OfficeConnect.

À medida que o mundo torna-se cada vez mais interligado e com o aumento no volume de trabalhos executados em redes, as empresas dependem cada vez mais de modems confiáveis. Mas já que é vital para sua empresa estar "conectada", você precisa mais do que confiabilidade: O modem é fácil de usar? Preciso de um técnico ou consultor para instalá-lo? Qual é o custo total de uso e manutenção?

O 56K Business Modem é parte integrante da linha de produtos de rede OfficeConnect® da 3Com®, projetada para se expandir junto com as pequenas e médias empresas, e oferece recursos e funções que eram encontrados apenas nos modems mais caros:

- A tecnologia line probing exclusiva da 3Com ajuda o modem a identificar os engarrafamentos que podem tornar lentas as conexões V.90, e indica ao equipamento do provedor como ajustar o sinal a fim de evitar tais obstáculos. Desta forma você poderá fazer as transferências mais rápidas possíveis, em cada ligação.
- A compressão de dados V.42 bis aprimorada processa pacotes de dados com o máximo de informações possíveis em cada transmissão, atingindo um nível mais elevado de eficiência. (A capacidade de compressão dos arquivos pode variar.)
- Se por qualquer motivo a linha "cair" durante uma conexão remota, o modem fará a rediscagem automática do último número chamado. Você pode estabelecer uma linha

dedicada virtual entre dois locais usando dois modems OfficeConnect Business Modem e uma linha telefônica normal.

- Um assistente de software potente simplifica a instalação do modem. As perguntas e instruções na tela servem de guia para o procedimento de instalação. O mesmo assistente facilita a configuração remota e o diagnóstico e resolução de problemas. E se houver algum problema que você não possa resolver sozinho, o suporte técnico está disponível através da Internet, por e-mail e pelo sistema automático de resposta por fax.
- Cada vez que você estiver conectado na Internet, o OfficeConnect Business Modem verifica a página da Web da 3Com para localizar novas características e melhorias disponíveis para transferência imediata do código mais recente.
- O 56K Business Modem vem acompanhado do CD Business Connections™ da 3Com, incluído na embalagem.
- O OfficeConnect 56K Business Modem é parte da linha de produtos OfficeConnect que fornece às pequenas empresas a capacidade de compartilhar informações, conectar locais remotos e acessar a Internet. Ao oferecer as vantagens da rede para as pequenas empresas, o sistema OfficeConnect líder no mercado ajuda a simplificar suas operações, gerenciar de forma efetiva os recursos que tenham custos elevados e aprimorar a comunicação interna e entre os diversos escritórios.

1. Capacidade de recepção de até 56 Kbps e de transmissão de até 31,2 Kbps. A velocidade real obtida pode ser mais baixa devido a condições variáveis de linha. A velocidade máxima de transferência de dados no Canadá e nos EUA está limitada a 53 Kbps, devido a regulamentos sobre potência de saída. Requer linha telefônica analógica compatível e equipamento de servidor. Veja a página www.3com.com/56k para obter mais detalhes.

Externo

Para simplificar a conexão em redes de pequenas empresas

Especificações

Padrões e protocolos suportados

- Padrão V.90 ITU 56 Kbps
- Padrão V.34 ITU 33,6 Kbps
- Compatível com padrões ITU e de Bell de 56 Kbps até 1200 bps.
- Controle de erro V.42/MNP 2-4, compressão de dados aprimorada V.42 bis/MNP 5
- Compatível com os conectores serial RS-232 e USB

Sistemas operacionais suportados

- DOS
- Windows 3.x
- Windows 95
- Windows 98
- Windows NT 4.0/5.0
- Macintosh
- UNIX

Conteúdo da embalagem

- Modem externo OfficeConnect 56K Business Modem
- Cabo telefônico
- Cabo USB e serial RS-232
- Quick Reference Card (Cartão de Consulta Rápida)
- Getting Started Guide (Guia de Primeiros Passos)
- Coleção de softwares Business Connections™, em CD
- Adaptador de energia

Requisitos mínimos do sistema

- Microcomputador compatível com IBM, com processador 486DX ou Pentium
- Sistema operacional DOS, Windows 95, Windows 98 ou Windows NT 4.0, Sistema Macintosh 7.61 ou mais recente, ou UNIX
- Porta serial ou porta USB disponível (suporte para USB requer Pentium 166 MHz ou superior e Windows 98 ou Sistema Macintosh 8.5)

- Linha telefônica analógica compatível com 56K
- Padrão V.90 56K ITU possibilita aos provedores de serviço conexões de 56K

Requisitos do CD Business Connections da 3Com

- 8 MB RAM, 2 MB de espaço no disco rígido
- Unidade de CD-ROM

Conteúdo do CD Business Connections da 3Com

- 3Com ControlCenter, utilitário de instalação e configuração do modem. Para usar, basta apontar e clicar
- MediaRing Talk VoIP, para chamadas telefônicas de voz pela Internet (requer assinatura do serviço e placa de som)
- Software de dados e comunicação de fax
- Navegadores da Web: Netscape Navigator e Microsoft Internet Explorer

Homologações de órgãos reguladores

- Aprovado pela FCC Parte 68
- Aprovado pela IC CS-03
- Registrado na UL/CUL, EN 60950
- Registrado na EN 50082-1
- Compatível com as exigências da FCC Part 15, ICES-003 e EN 55022, Classe B
- CE 0197X

Garantia limitada por toda a vida útil do produto

- Cobertura para peças e mão-de-obra gratuitas
- Substituição ou conserto na fábrica

Modelo No. 3294

Produto No. 3CP123294

Produtos OfficeConnect

Para obter mais informações, consulte as seguintes publicações:

Folha de dados OfficeConnect Fast Ethernet PCI NIC,	400440-002
Folha de dados OfficeConnect 10/100 LAN PC Card,	400509-001
Folha de dados OfficeConnect Hubs e Switches,	400317-008

Folha de dados HP JetDirect 300X OfficeConnect Print Server ,	400427-002
Folha de dados OfficeConnect ISDN LAN Modem,	400396-005
Folha de dados OfficeConnect 56K LAN Modem*,	400397-003
Folha de dados OfficeConnect 56K Business Modem,	400473-003

Folha de dados OfficeConnect Fast Ethernet Networking Kit,	400412-003
Folha de dados OfficeConnect Remote 511 and 531 Access Routers,	400318-003
Folha de dados HP JetDirect 170X OfficeConnect External Print Server,	400484-002
Folha de dados OfficeConnect Remote 840 SDSL Router,	400508-001

*Disponível apenas na América do Norte.

A linha OfficeConnect da 3Com é um sistema de conexão de rede integrado, que possibilita às pequenas empresas compartilharem recursos de informática, acessar a Internet e conectar usuários ou locais remotos.

Os produtos nesta faixa modular são projetados para que funcionem em

conjunto. À medida que as necessidades da sua empresa se modificam, é fácil adicionar novos usuários ou funções avançadas. E, com a garantia limitada para a vida útil do produto e o suporte por telefone, a linha de produtos OfficeConnect representa a solução simples, confiável e de preço acessível que atende às necessidades de compartilhamento de informações da atualidade.



3Com Corporation
P.O. Box 58145
5400 Bayfront Plaza
Santa Clara, CA 95052-8145
Tel: 1 800 NET 3COM (EUA somente) ou
1 408 326 5000
Fax: 1 408 326 5001

Entre em contato com o representante da 3Com ligando para 1 800 NET 3COM (EUA somente) ou visite a página www.3com.com/smallbusiness/ para obter as informações mais atualizadas sobre o produto.

1. Capacidade de recepção de até 56 Kbps e de transmissão de até 31,2 Kbps. A velocidade real obtida pode ser mais baixa devido a condições variáveis de linha. A velocidade máxima de transferência de dados no Canadá e nos EUA está limitada a 53 Kbps, devido a regulamentos sobre potência de saída. Requer linha telefônica analógica compatível e equipamento de servidor. Veja a página www.3com.com/56k para obter mais detalhes.
2. A 3Com garante que este produto continuará a funcionar corretamente com relação ao problema de compatibilidade de data após 1º de Janeiro de 2000, desde que todos os outros produtos usados em conexão ou combinação com este produto, inclusive hardware, software, e firmware, executem corretamente a troca de dados sensíveis à data com este produto. Se lhe parecer que este produto não funciona corretamente com relação ao problema de compatibilidade de data após 1º de Janeiro de 2000, o cliente poderá notificar a 3Com antes de 1º de abril de 2000, ou 90 dias após este produto ter sido despachado pela 3Com ou seu revendedor autorizado, seja o que ocorrer por último. A 3Com fornecerá, às suas custas e opção, uma atualização do software, conserto ou troca do produto, para proporcionar o desempenho correto. Qualquer atualização de software, substituição ou conserto de produtos terá a Garantia Limitada Ano 2000 para 90 dias ou até 1º de abril de 2000, seja o que ocorrer por último. Esta garantia exclui software de terceiros incluídos no CD Connections. Visite a página <http://www.3com.com/products/yr2000.html> para obter mais informações.

© 1999 3Com Corporation. Todos os direitos reservados. 3Com, o logotipo 3Com, OfficeConnect e V.Everything são marcas registradas; Connections, More connected., V.Everywhere são marcas registradas da 3Com Corporation. Todos os nomes de produtos são usados somente para fins de identificação e podem ser marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas companhias. As especificações de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
#6639 10.15.99



Impresso nos EUA em papel reciclado