



DATA SHEET

## SuperStack<sup>®</sup> 3 Switch 4300

### Principais benefícios

### Soluções de rede 10/100 acessíveis e de alta densidade

#### Alta Densidade

Switch Fast Ethernet de 48 portas, possuindo até 4 portas extras de expansão de alta velocidade.

#### Competitividade

Oferece uma solução de switching de alta densidade por um preço reduzido por porta, comparado com outras soluções.

#### Desempenho

Proporciona uma comutação 10/100 Mbps wirespeed com capacidade total de 13 milhões de pacotes por segundo.

O SuperStack 3 Switch 4300 oferece maior densidade de portas e desempenho na comutação das informações da rede local por um preço mais competitivo. Poderá melhorar drasticamente o desempenho da sua rede local, evitando os custos e a complexidade associados às soluções existentes. O SuperStack 3 Switch 4300 possui módulos opcionais tornando o equipamento mais flexível, podendo ser utilizado em praticamente qualquer configuração de rede. Permite expansão para Gigabit e transmite as informações na capacidade máxima suportada pelos cabos partrançado, tratando-se do switch ideal para atender a demanda dos dados e eliminar gargalos de sua rede local.

#### Instalação Plug-and-Play

Suportando o conceito de ligar e usar, oferece extrema facilidade de gerenciamento através de um web browser, linha de comandos ou do software 3Com Network Supervisor, fornecido gratuitamente com o produto.

#### Expansão

Apresenta dois slots de expansão para acoplamento de módulos com uma única ou duas portas, permitindo uma conectividade flexível ao backbone e aos servidores da rede local.

#### Garantia Lifetime Limitada

Abrange a ventoinha e a fonte de alimentação.

SuperStack 3 Switch 4300 proporciona uma solução simples e de baixo custo. Graças a sua instalação do tipo plug-and-play, é o switch ideal para escritórios pequenos ou remotos que não disponham de pessoal dedicado à tecnologia da informação (IT). O gerenciamento da rede está incluído no software 3Com Network Supervisor. O switch também poderá ser gerenciado através de qualquer web browser ou através da interface de linha de comandos.

SuperStack 3 Switch 4300 é altamente confiável e possui suporte de redundância com spanning tree, link aggregation e Advance Redundant Power System (ARPS), permitindo construir uma robusta e sempre disponível rede de dados.

## Especificações

### Conectores

48 portas 10BASE-T/100BASE-TX autosensing  
Auto MDIX  
2 slots modulares para acoplamento de módulos de diferentes mídia  
Todos os conectores modulares de fibra são do tipo MT-RJ  
Conector Tipo 2A com Sistema Avançado de Energia Redundante  
Porta console RS232

### Dimensões

Altura: 65mm  
Largura: 440mm  
Profundidade: 300mm  
Peso: 5,3Kg

### Desempenho

Capacidade de comutação de 17 Gbps  
Até 13 milhões de pacotes por segundo  
Suporta 8.000 endereços MAC

### Confiabilidade

MTBF@40C: 141.000 horas

### Requisitos Ambientais

Temperatura de funcionamento: 0°C a 40°C  
Temperatura de armazenamento: -10°C a 70°C  
Humidade de funcionamento: 10% a 90% de humidade relativa não-condensável  
Normas: EN 60068 (IEC 68)

### Certificações de Segurança

UL 1950, EN 60950, CSA 22.2  
Nº 950, IEC 60950  
Emissões: EN 55022 Classe A, FCC Parte 15  
Subparte B Classe A, ICES-003

Classe A, VCCI Classe A, AS/NZS  
3548 Classe A, CNS 13438 Classe A  
Imunidade: EN 55024  
Dissipação do calor: máx. 90W  
(307 BTU/hr no máximo)

### Fonte de Alimentação

Frequência de linha AC 50/60 Hz  
Opções de voltagem de entrada 100-240 VAC  
Corrente nominal 2A no máximo

### Padrões SNMP

Protocolo SNMP (RFC 1157)  
MIB-II (RFC 1213)  
Bridge MIB (RFC 1493)  
RMON MIB II (RFC 2021)  
MIB de Monitoramento Remoto (RFC 1757)  
Interface MIB (2233)

### Garantia Lifetime Limitada

Garantia limitada ao Cliente original do produto ou até cinco anos após a descontinuação do produto, dependendo do que ocorrer primeiro. Abrange a ventoinha e a fonte de alimentação.

### Gerenciamento

Gerenciamento via interface Web  
Gerenciamento através de linha de comandos

### Gerenciamento SNMP

3Com Network Supervisor  
(fornecido gratuitamente em CD)

### Outros serviços

Após do registro do produto online, outros serviços estarão disponíveis, tais como assistência telefônica, substituição mais rápida de hardware e atualização de software, dependendo da região.

## Informações para pedidos

SuperStack 3 Switch 4300 48-port 10/100 Managed Switch	3C17100
<b>Módulos e Acessórios Opcionais para o SuperStack 3 Switch 4300</b>	
SuperStack 3 Switch 4300 100BASE-FX Single port Module	3C17111
SuperStack 3 Switch 4300 100BASE-FX Dual port Module	3C17112
SuperStack 3 Switch 4300 1000BASE-T Single port Module	3C17121
SuperStack 3 Switch 4300 1000BASE-T Dual port Module	3C17122

SuperStack 3 Switch 4300 1000BASE-SX Single port Module	3C17131
SuperStack 3 Switch 4300 1000BASE-SX Dual port Module	3C17132
SuperStack 3 Switch 4300 1000BASE-LX Single port Module	3C17141
SuperStack 3 Advanced Redundant Power System	3C16071B
SuperStack 3 Advanced RPS Type 2A module	3C16074A

3Com do Brasil, Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 177 - São Paulo, SP - CEP 04726-170, Tel 0800 120 001

Para obter mais informações sobre as soluções da 3Com, visite o site [www.3com.com](http://www.3com.com).

Copyright ©2001 3Com Corporation. Todos os direitos reservados. 3Com e SuperStack são marcas registradas da 3Com Corporation. O logotipo e o símbolo da 3Com são marcas da 3Com Corporation. Todos os restantes nomes de empresas e produtos podem constituir marcas das respectivas companhias. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Erros e omissões excluídos.

