



DATA SHEET

SuperStack[®] 3 Switch 4400

Principais benefícios

Soluções de rede 10/100 avançadas e acessíveis

Acessibilidade

Switch com uma grande variedade de serviços de última geração, nível 4 com classificação de pacotes a um preço acessível.

Desempenho

O Switch 4400 processa até 6.6 milhões pps, disponibilizando velocidade de transmissão na capacidade máxima suportada pelo cabo par trançado em todas as portas.

Comutação Inteligente

O software de fácil utilização 3Com Network Supervisor ajuda o administrador a configurar o Switch de modo que este identifique e dê, automaticamente, prioridade ao tráfego de comutação das informações vitais ao negócio.

Escalável

A arquitetura simples de empilhamento, aumenta a capacidade do grupo de trabalho, quando necessário

SuperStack 3 Switch 4400 da 3Com proporciona comutação Ethernet 10/100 de alto desempenho em uma plataforma simples e acessível. Assim como LAN switch de última geração, o SuperStack 3 Switch 4400 constitui a solução ideal para todas as aplicações 10/100.

O switch empilhável de 24 portas proporciona excelente desempenho transmitindo as informações na capacidade máxima suportada pelo cabo par trançado em todas as portas 10/100 e nos dois módulos uplink; suporte total em soluções de telefonia na rede local; empilhamento resiliente; inspeção dos pacotes baseados em hardware; identificação e

e permite conexões de alta velocidade entre o grupo de trabalho e os outros recursos de rede.

Maior Largura de Banda

Elimina da rede as aplicações e os protocolos indesejados.

Gerenciamento Facilitado

Empilha até 8 unidades (200 portas) e gerencia como entidade única, através de um único endereço IP.

Resiliente e à Prova de Falhas

Para redes de missão crítica, o SuperStack 3 Switch 4400 permite empilhamento e conexões redundantes evitando a paralização nas transmissões de dados.

Flexível

O switch detecta automaticamente a qualidade do cabo e o tipo de ligação.

Garantia Lifetime Limitada

Garantia Lifetime limitada do equipamento e abrange a ventoinha e a fonte de alimentação.

classificação; bloqueio do tráfego indesejado; identificação automática do tipo e qualidade do cabo; junção automática dos stacks e ligações resilientes automáticas. A combinação destas características de hardware ampliadas com o software de gerenciamento de redes, 3Com Network Supervisor, faz com que o Switch 4400 seja ideal para redes de qualquer dimensão.

SuperStack 3 Switch 4400 suporta características resilientes inerentes, tais como Spanning Tree, conexões resilientes, agregação de links e o Sistema Avançado de Energia Redundante (ARPS), permitindo construir redes robustas e tolerantes a falhas.

Especificações

Cada porta detecta automaticamente a conexão do cabo, eliminando a necessidade de cabos cruzados e de uma configuração individual das portas. Adicionalmente, poderão utilizar módulos opcionais de plug-in

para obter conexões de alta velocidade, resilientes e maior capacidade, tais como conexões Gigabit ao backbone, para assegurar aos usuários acesso rápido aos importantes recursos da rede.

Conectores

24 portas 10BASE-T/100BASE-TX autosensing e AutoMDIX

2 slots para acoplamento de módulos para diferentes mídias ou módulos de empilhamento

Todos os conectores fibra são do tipo MT-RJ

Conector Tipo 2A com Sistema Avançado de Energia Redundante

Porta do console RS232

Dimensões

Altura: 43,6mm

Largura: 440mm

Profundidade: 274mm

Peso: 3,2kg

Desempenho

Capacidade de comutação de 8.8 Gbps

6,6 milhões de pacotes por segundo

Suporte de 8.000 endereços MAC

Confiabilidade

MTBF @ 40C: 326.000 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: EN60068 (IEC68)

Certificações de Segurança

UL1950, EN60950, CSA22.2 N° 950, IEC 60950

Emissões

EN55022 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: EN55024

Dissipação de calor: máximo 50 W (168 BTU/hr no máximo)

Fonte de Alimentação

Frequência de linha AC 50/60 Hz

Opções de voltagem de entrada 90-240 VAC

Corrente nominal 2.3A no máximo

Padrão SNMP

Protocolo SNMP (RFC 1157)

MIB-II (RFC 1213)

Bridge MIB (RFC 1493)

RMON MIB II (RFC2021)

MIB de Monitoramento Remoto (RFC 1757)

Interface MIB (2233)

MAU MIB (RFC 2668)

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

Informações para pedidos

SuperStack 3 Switch 4400 24-port 10/100 Managed Switch	3C17203
Módulos e Acessórios Opcionais para o SuperStack 3 Switch 4400	
SuperStack 3 Switch 4400 1000BASE-T Module	3C17220
SuperStack 3 Switch 4400 1000BASE-SX Module	3C17221
SuperStack 3 Switch 4400 100BASE-FX Module	3C17222
SuperStack 3 Switch 4400 1000BASE-LX Module	3C17223

SuperStack 3 Switch 4400 Stacking Kit (Two stacking modules and cable to stack two Switch 4400s)	3C17227
SuperStack 3 Switch 4400 Stack Extender Kit (One stacking module, one cascade module and one cable for adding more Switch 4400s to an existing Switch 4400 stack)	3C17228
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.

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.

