



DADOS TÉCNICOS

SuperStack® 3 Switch 3300 Configuração Modular

Principais Benefícios

O SuperStack® 3 Switch 3300 faz chaveamento de alta velocidade a um custo acessível, com facilidade de instalação e suporte técnico sem igual.

Acessível

Fornece soluções de switching 10/100, ao mesmo tempo que oferece um caminho econômico para a implementação de uma tecnologia de velocidade mais alta através de seu slot de expansão.

Capacidade de Expansão

Seis módulos à sua escolha, inclusive Ethernet de fibra, Gigabit Ethernet (fibra e cobre) e recursos de Camada 3.

Flexibilidade

Dois modelos à sua escolha, permitindo que você crie a configuração ideal de chaveamento 10/100/1000.

Empilhamento Avançado

Junte até quatro switches – em qualquer combinação – para criar um switch virtual.

A família de switches modulares e empilháveis da 3Com é feita para auxiliar empresas de rápido crescimento a acrescentar potência e performance às suas redes de forma simples, econômica e com o mínimo de interrupções. E o melhor de tudo é que todos os switches incluem capacidade para expansão, para você estar pronto para futuro crescimento quando necessário.

Este slot de expansão fornece tecnologia adicional, como os recursos de Camada 3, permitindo que você aumente a

Proteção para o seu Investimento

Estes switches funcionam com as unidades SuperStack II 1100/3300 já existentes, inclusive com as configurações fixas recentemente lançadas dos Switches 3300, para que você possa combinar quaisquer SuperStack II Switch 3300 e 1100 em uma única pilha.

Fácil Gerenciamento

O Transcend® Network Supervisor da 3Com® vem incluso com todas as unidades. Este poderoso aplicativo permite que você descubra, mapeie e monitore sua rede com facilidade.

Garantia Vitalícia

Registre-se on-line para obter garantia vitalícia de todo o hardware, inclusive ventoinhas e fontes de alimentação.

performance de sua rede ou forneça acesso a conexões Gigabit Ethernet de alta velocidade. Com estes módulos, você pode adequar cada Switch 3300 modular de acordo com as suas necessidades específicas por um custo mínimo.

A exemplo dos Switches 3300 de configuração fixa, todos os modelos são facilmente gerenciáveis. Se você quiser estender o gerenciamento por toda a rede, você pode usar o Transcend Network Supervisor da 3Com sem nenhum custo extra.

Especificações

	Portas de 10/100 Mbps com detecção automática	Conector para empilhamento (Porta para matriz)	Slot do modulo
SuperStack 3 Switch 3300	12	1	1
SuperStack 3 Switch 3300	24	1	1

Todos os switches incluem:

- Imposição de diretivas com Fast IP, monitoração IGMP, IEEE 802.1D (incorporando priorização 802.1P) e VLANs baseadas nos padrões IEEE 802.1Q
- Filas duplas para auxiliar na priorização de tráfego multimídia
- Filtragem multicast através de monitoração IGMP/GMRP para uma utilização mais eficiente da largura de banda na administração do tráfego de vídeo
- Buffer de porta flexível para alocação de memória em tempo real, permitindo otimização automática da performance com base no tráfego da rede
- Controle de fluxo baseado em padrões para maximizar a performance e minimizar a perda de pacotes em situações de carga pesada na rede
- Suporte a trunking para agregar os links em uma única conexão de alta velocidade com outros switches ou redes de backbone
- Detecção automática de operações half ou full-duplex em todas as portas para maximizar a performance, sem a necessidade de configurações manuais
- Portas 10/100 com detecção automática para ajuste automático de acordo com a velocidade dos dispositivos conectados
- Monitoração e sistema de controle baseados na Web, RMON (Remote Monitoring) integrado e Transcend Network Supervisor da 3Com, que possibilita aos administradores autorizados solucionar problemas e configurar uma pilha de switches a partir de qualquer lugar
- Suporte total para links resilientes e spanning tree, além de fontes de alimentação redundantes opcionais

Opções de Módulos

Gigabit Ethernet 1000

Estes módulos Gigabit Ethernet suportam conexões de alta performance e tolerantes a falhas entre grupos de trabalho e de grupo de trabalho para backbone. Os módulos fáceis de instalar fornecem throughput full-duplex de até 2 Gbps na rede Gigabit Ethernet, eliminando gargalos. Eles suportam tanto links resilientes quanto spanning tree 802.1D.

- O módulo 1000BASE-T oferece uma interface de cobre Categoria 5 em distâncias de até 100 metros.
- O módulo 1000BASE-SX oferece uma interface de fibra multimodo em distâncias de até 550 metros.
- O módulo 1000BASE-LX oferece interfaces de fibra tanto multimodo quanto monomodo em distâncias garantidas pela 3Com de até 10 quilômetros.

Fast Ethernet 100

Estes módulos acrescentam um link de backbone Fast Ethernet de fibra ao seu grupo de trabalho chaveado. Os módulos fáceis de instalar fornecem throughput full-duplex de 200 Mbps em distâncias de até 2 quilômetros de fibra.

- O módulo 100BASE-FX de duas portas é uma excelente opção para conexões resilientes em

redes de missão-crítica ou quando múltiplas conexões de backbone de fibra são necessárias de e para a pilha.

- O módulo 100BASE-FX de uma porta é uma opção de menor custo quando um único link de backbone de alta velocidade puder ser comparilhado por múltiplas unidades na pilha.

Camada 3

O módulo de Camada 3 permite que você acrescente economicamente capacidade de roteamento aos seus grupos de trabalho chaveados de 10/100/1000 Mbps, a fim de aumentar a performance na intranet e aliviar a carga de tráfego da rede dos roteadores já existentes. Ele permite o roteamento contínuo do tráfego de IP entre sub-redes por qualquer unidade modular 1100 ou 3300, além de chavear IPS, AppleTalk e outros protocolos mais antigos. Um único módulo pode gerenciar o roteamento de uma pilha inteira.

- O amplo suporte ao protocolo de roteamento baseado em padrões (inclusive RIP e OSPF) permite que os switches operem em qualquer ambiente de rede.
- O DVMP (Distance Vector Multicast Routing Protocol) otimiza a distribuição do tráfego multimídia.

Informações para o pedido

SuperStack 3 Switch 3300 com 12 portas 10/100	3C16981A*	SuperStack II Switch 1100/3300 100BASE-FX, porta única	3C16970
SuperStack 3 Switch 3300 com 24 portas 10/100	3C16980A*	SuperStack II Switch 1100/3300 100BASE-FX, porta dupla	3C16971
SuperStack II Switch 1100/3300 Módulo 1000BASE-T	3C16978	SuperStack II Switch 1100/3300 Matrix	3C16960
SuperStack II Switch 1100/3300 1000BASE-SX	3C16975	SuperStack II Switch Matrix Cable	3C16965
SuperStack II Switch 1100/3300 1000BASE-LX	3C16973	*Módulos e acessórios do SuperStack II Switch 1100/3300 podem ser utilizados nas soluções SuperStack 3 Switch 3300.	

3Com Corporation, Matriz, Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 177 – São Paulo, SP – CEP 44726-170

Para obter mais informações sobre soluções da 3Com, visite o site www.3com.com. As ações da 3Com Corporation são negociadas publicamente na Nasdaq sob o símbolo COMS.

Copyright © 2000 3Com Corporation. Todos os direitos reservados. 3Com, SuperStack e Transcend são marcas registradas da 3Com Corporation. O logotipo e o símbolo da 3Com são marcas comerciais da 3Com. Todos os nomes de outras empresas e produtos podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as especificações estão sujeitas a modificações sem prévio aviso.

Produzido nos EUA.

400636-001P 11/00

