



DATOS TÉCNICOS

SuperStack® 3 Switch 3300 Configuración Fija

Beneficios Principales

Además de ser económico, el SuperStack® 3 Switch 3300 combina capacidades de "switching" de alta velocidad con una instalación fácil y soporte exclusivo.

Accesible

Independientemente de cuál sea el tamaño de su empresa, usted puede disfrutar de la tecnología de alta velocidad. Esto es posible gracias al excelente costo de migración que le ofrece el SuperStack® 3 Switch 3300 a la tecnología Gigabit Ethernet.

La simplicidad de "Plug-and-Play"

Cada modelo ha sido preconfigurado y optimizado para satisfacer las necesidades del cliente.

Flexibilidad

Usted dispone de cuatro modelos que le permiten configurar la mejor solución de "switching" 10/100/1000 para su empresa.

Avanzada capacidad de apilamiento

Diseñe un potente switch virtual utilizando sus excelentes capacidades de acoplamiento. Puede apilar hasta cuatro switches en cualquier combinación.

Ahora su empresa puede integrar a sus redes la potencia y rendimiento que ofrece la tecnología Gigabit Ethernet, gracias a que 3Com superó las barreras tradicionales de precio y complejidad de los switches. El nuevo SuperStack 3 Switch 3300 coloca en sus manos la simplicidad de la tecnología "Plug-and-Play", así como el precio más bajo por puerto de Gigabit Ethernet.

Hasta hoy, la tecnología Gigabit Ethernet había sido una propuesta costosa para la mayoría de empresas, pero 3Com ha reducido el precio de "switching" de Gigabit Ethernet a tal punto, que empresas de cualquier tipo y tamaño pueden integrarlo a sus redes.

Protección de la inversión

La nueva familia SuperStack 3 es completamente compatible con los modelos SuperStack II Switch 1100/3300, permitiéndole así combinar cualquier switch 3300 en la misma pila.

Fácil administración

Incluye la poderosa aplicación de administración basada en PCs, Transcend® Network Supervisor, la cual permite a los clientes detectar, trazar y monitorear sus redes con facilidad.

Garantía de por vida

Registre sus productos en línea y contará con una excelente garantía limitada de por vida, la cual también cubre los ventiladores y las fuentes de poder.

Cada uno de los cuatro modelos del SuperStack 3 Switch 3300 ha sido preconfigurado y optimizado para que usted no tenga que preocuparse acerca de las especificaciones y configuración del hardware y software. Sencillamente saque el equipo de la caja, conecte el cable de poder y los puertos, enciéndalo y listo. Por si esto fuera poco, la aplicación Transcend Network Supervisor le permite ampliar las funciones de administración de su red, sin cargo adicional alguno.

Especificaciones

	Puertos con autodetección de velocidad de 10/100 Mbps	Gigabit Ethernet sobre fibra 1000BASE-SX	Gigabit Ethernet sobre cobre 1000BASE-T	Conector para la pila (puerto de matriz)	Ranura para módulo
Superstack 3 Switch 3300 TM	24		1	1	No
Superstack 3 Switch 3300 SM	24	1		1	No
Superstack 3 Switch 3300 XM	24			1	No
Superstack 3 Switch 3300 MM	24			3	No

“Switching” Ethernet/Fast Ethernet 10/100
SuperStack 3 Switch 3300XM: Con el más bajo precio por puerto de la familia, este modelo constituye la mejor alternativa para empresas que están comenzando a implementar en sus ambientes la tecnología de “switching” de 10/100 Mbps.

SuperStack 3 Switch 3300MM: Con este modelo usted puede crear, a un costo accesible, un switch virtual de alto rendimiento de hasta 110 puertos, gracias a que el módulo de matriz integrado le permite combinar más de dos switches 3300 y administrarlos como un solo dispositivo a través de una única dirección IP (o de varias direcciones IP para mayor tolerancia a fallas).

“Switching” Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet 10/100/1000

SuperStack 3 Switch 3300TM y SuperStack 3 Switch 3300SM: Los dos switches integran un puerto adicional Gigabit Ethernet, ubicado en el panel frontal para facilitar su uso. El modelo 3300TM le permite utilizar su infraestructura existente de cobre para implementar Gigabit Ethernet, mientras que el modelo 3300SM le permite utilizar su infraestructura de fibra. El SuperStack 3 Switch 3300SM tiene un puerto MT-RJ 1000BASE-SX en el panel frontal.

Todos los modelos incluyen:

- Unidad compacta de altura “1U “ (reduce en un 33% la altura de la unidad)
- Ejecución de políticas a través de Fast IP, monitoreo (“snooping”) IGMP, IEEE 802.1D (incorpora priorización 802.1p) y VLAN basadas en estándares IEEE 802.1Q

- Priorización de tráfico multimedia por medio de colas duales
- Uso más eficiente del ancho de banda para el manejo del tráfico de video, mediante la difusión de múltiples filtros usando el monitoreo IGMP / GMRP
- “Buffering” de puertos flexible para la asignación instantánea de la memoria “buffer” a los puertos, lo cual permite una optimización automática del rendimiento según el tráfico de la red
- Control de flujo basado en estándares, para maximizar el rendimiento del ambiente y minimizar la pérdida de paquetes durante periodos de altas cargas de trabajo en la red
- Soporte de troncales (“trunking”), para agregar enlaces a una única conexión de alta velocidad con otros switches o redes
- Detección automática de operaciones “full/half duplex” en todos los puertos, con el fin de maximizar su rendimiento sin tener que configurarlos manualmente
- 24 puertos 10/100 con autodetección de velocidad, para ajustarse automáticamente a la velocidad de los dispositivos conectados
- Los administradores autorizados pueden resolver problemas y configurar una pila de switches desde cualquier ubicación de la red, gracias al sistema de monitoreo y control basado en la Web, soporte integrado de RMON (Remote Monitoring o monitoreo remoto) y la aplicación incluida 3Com Trascend Network Supervisor
- Soporte completo de enlaces tolerantes a fallas y “spanning tree”, así como fuentes opcionales de poder redundante

Información para pedidos

SuperStack 3 Switch 3300XM 24 puertos 10/100, 1 conector de matriz	3C16985B
SuperStack 3 Switch 3300TM 24 puertos 10/100, 1 puerto 1000BASE-T, 1 conector de matriz	3C16986A

SuperStack 3 Switch 3300SM 24 puertos 10/100, 1 puerto 1000BASE-SX, 1 conector de matriz	3C16987A
SuperStack 3 Switch 3300MM 24 puertos 10/100, 3 conectores de matriz	3C16988A
Cable de matriz de switches	3C16965A

Oficinas Corporativas de 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, P. O. Box 58145 Santa Clara, CA 95052-8145

Para mayor información acerca de las soluciones de 3Com, visite el sitio Web www.3com.com

Copyright © 2000 3Com Corporation. Todos los derechos reservados. 3Com y el logotipo de 3Com son marcas registradas de 3Com Corporation. Todos los demás nombres de empresas o productos pueden ser marcas registradas de sus respectivas compañías. Producido en los EE.UU. 400604-002S 12/00

