

Conmutador multinivel de 24 puertos Cisco MDS 9124

Cisco Systems® presenta un nuevo conmutador Fibre Channel de 24 puertos, 4 Gbit/s y configuración fija dentro de la gama Cisco® MDS serie 9100 de conmutadores SAN.

El nuevo conmutador multinivel de 24 puertos Cisco MDS 9124 (p/n DS-C9124-K9) proporciona 24 puertos de 4 Gbit/s a la velocidad de la línea. Soporta el software Cisco MDS 9000 SAN-OS, líder en el sector, al igual que el resto de la familia de productos Cisco MDS 9000. El Cisco MDS 9124 (Figura 1) está preparado para instalarse con una mínima configuración y no necesita formación para su operación. El asistente QuickConfig simplifica y acelera la activación inicial del conmutador.

Figura 1. Conmutador multinivel de 24 puertos Cisco MDS 9124



El Cisco MDS 9124 ofrece activación de puertos flexible y bajo demanda; mediante licencias de software, los puertos pueden activarse en incrementos de 8. La configuración básica por defecto tiene 8 puertos activos.

El Cisco MDS 9124 tiene un precio muy competitivo y soporta características avanzadas como SAN virtuales (VSANs), Port Channels, actualizaciones de código no disruptivas, seguridad (autenticación, autorización y contabilidad [AAA], control de acceso basado en roles [RBACL], etc.), y amplias funciones de diagnóstico y resolución de problemas. Gracias a su funcionalidad SAN avanzada y a un nivel de precios muy competitivo, el Cisco MDS 9124 permite a las organizaciones de todos los tamaños disfrutar de las ventajas de las redes de área de almacenamiento (SAN) inteligentes.

El Cisco MDS 9124 puede utilizarse como base para una pequeña SAN independiente o como conmutador de acceso en una infraestructura SAN core-edge. El Cisco MDS 9124 es totalmente compatible con los directores multinivel Cisco MDS serie 9500 y conmutadores multinivel Cisco MDS serie 9200 y 9100, proporcionando homogeneidad funcional y transparencia extremo a extremo.

Resumen Del Anuncio

- Introducción del nuevo conmutador Fibre Channel Cisco MDS 9124
- Introducción de la fuente de alimentación redundante para el Cisco MDS 9124

Nuevo Hardware

- Conmutador multinivel de 24 puertos Cisco MDS 9124
- Fuente de alimentación de 300W Cisco

Especificaciones Del Nuevo Conmutador

- El nuevo conmutador ejecuta el mismo sistema operativo (Cisco MDS 9000 SAN-OS) que el resto de las plataformas de la familia Cisco MDS 9000.
- La configuración base por defecto Cisco MDS 9124 tiene 8 puertos activos y una fuente de alimentación.
- La licencia de activación de puertos bajo demanda permite al usuario activar puertos en incrementos de 8 puertos.
- Es posible añadir una segunda fuente de alimentación redundante. La segunda fuente de alimentación tiene ventilador por lo que también proporciona refrigeración redundante.
- La alimentación mínima requerida es de 300W.
- Se precisa la versión de software Cisco MDS 9000 SAN-OS 3.1(1) o posterior.

La Tabla 1 relaciona las especificaciones del nuevo chasis. La Tabla 2 compara el Cisco MDS 9124 con el conmutador multinivel de 20 puertos Cisco MDS 9120 y el conmutador Cisco MDS serie 9020.

Table 1. Especificaciones del conmutador

Nombre	Cisco MDS 9124
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	1,75 x 175 x 16 pulgadas (4,5 x 44,5 x 40,6 cm)
Peso (totalmente cargado)	18 libras (8 kg)
Fuente de alimentación redundante	DS-C24-300AC
Óptica SFP de onda corta (short-wave)	DS-SFP-FC4G-SW

Table 2. Comparación de los actuales conmutadores Fibre Channel

Fuente de alimentación	Cisco MDS 9124	Cisco MDS 9120	Cisco MDS 9020
Número de puertos	24	20	20
Velocidad de los puertos	4 Gb/s	2 Gb/s	4 Gb/s
Fuente de alimentación dual	Ja	Si	No
Licencias de puertos	Si (el conmutador básico tiene 8 puertos activos; la licencia permite activar puertos en incrementos de 8)	No	No
VSANs	Si	Si	No
PortChannels	Si	Si	No
SO	SanOS 3.1(1) o posterior	SanOS 1.2 o posterior	Fabric Ware 3.0
Actualización del código no disruptiva	Si	No	Si

Calendario De Pedidos Y Plazos De Entrega

- Disponible para pedidos: Diciembre de 2006 directamente de Cisco; la disponibilidad por parte de fabricantes de almacenamiento original (OSM) será distinta
- Plazo de entrega: Dos semanas
- Primer envío a clientes (FCS): Última semana de diciembre de 2006; la disponibilidad general de los OSM será distinta.

Para Ampliar Esta Información

Para obtener más información sobre el conmutador multinivel de 24 puertos Cisco MSD 9124, visite <http://www.cisco.com/go/9124>.

**Corporate Headquarters**

Cisco Systems, Inc.
 170 West Tasman Drive
 San Jose, CA 95134-1706
 USA
www.cisco.com
 Tel: 408 526-4000
 800 553-NETS (6387)
 Fax: 408 526-4100

European Headquarters

Cisco Systems International BV
 Haarlerbergpark
 Haarlerbergweg 13-19
 1101 CH Amsterdam
 The Netherlands
www-europe.cisco.com
 Tel: 31 0 20 357 1000
 Fax: 31 0 20 357 1100

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.
 170 West Tasman Drive
 San Jose, CA 95134-1706
 USA
www.cisco.com
 Tel: 408 526-7660
 Fax: 408 527-0883

Asia Pacific Headquarters

Cisco Systems, Inc.
 168 Robinson Road
 #28-01 Capital Tower
 Singapore 068912
www.cisco.com
 Tel: +65 6317 7777
 Fax: +65 6317 7799

Cisco Systems has more than 200 offices in the following countries and regions. Addresses, phone numbers and fax numbers are listed on the Cisco.com website at www.cisco.com/go/offices

Argentina • Australia • Austria • Belgium • Brazil • Bulgaria • Canada • Chile • China PRC • Colombia • Costa Rica Croatia • Cyprus • Czech Republic
 Denmark • Dubai, UAE • Finland • France • Germany • Greece • Hong Kong SAR Hungary • India • Indonesia • Ireland • Israel • Italy • Japan
 Korea • Luxembourg • Malaysia • Mexico • The Netherlands • New Zealand • Norway • Peru • Philippines • Poland • Portugal • Puerto Rico • Romania
 Russia Saudi Arabia • Scotland • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Spain • Sweden • Switzerland • Taiwan Thailand • Turkey • Ukraine • United
 Kingdom • United States • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Important notices, privacy statements and trademarks of Cisco Systems, Inc. can found on cisco.com