



Cisco SG550XG-8F8T | Switch | 8x 10Gigabit Ethernet, 8x 10G SFP+, apilable



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg550xg-8f8t-switch-8x-10gigabit-ether-net-8x-10g-sfp-apilable>

Price: **5.275,08 zł** gross / 4.288,68 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJPLRMMPN

Product features

Aprobación de regulaciones	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sí
Ancho	440 mm
Profundidad	350 mm
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS
Tiempo medio entre fallos	434724 h
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en el puerto
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 °C - 70 °C
Cables incluidos	AC
Montaje en rack	Yes
Consumo de energía (max)	84.6 W
Limitar tasa	Yes
Puerto de consola	RJ-45
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Cantidad de puertos USB 2.0	1
Capacidad de conmutación	320 Gb/s
Guía de configuración rápida	Yes
Estándares de red	IEEE 802.1D
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes

Protección contra loops	Yes
Protección y filtrado BPDU	Yes
Autenticación	Autenticación basada en el puerto
Inspección ARP	Yes
Detección de longitud de cable	Yes
Admite dirección MAC auto-learning	Yes
Soporte SSH/SSL	Yes
Memoria Flash	256 MB
Número de VLANs	4094
Protocolo de árbol de expansión	Yes
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	Yes
Control de transmisión de tormentas	Yes
Intervalo de temperatura operativa	0 – 50 °C
Disipación del calor	288.67 Unidad térmica británica por hora
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Estante de montaje	Yes
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Botón de restaurar	Yes
Protocolos de gestión	TFTP, SNMP, Telnet, SNMP
Firmware actualizable	Yes
IGMP	Yes
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	8
Frecuencia del procesador	800 MHz
Administración basada en web	Yes
Conector fibra óptica	SFP+
Soporte de control de flujo	Yes
Espejo de puertos	Yes
Nivel de ruido	49.6 decibel
Fuente CD	Yes
Tramas Jumbo	9000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	32000 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Memoria interna	512 MB
Número de interfaces IP	256
Ranura ExpressCard	No
Número de rutas estáticas	8000
Frecuencia de entrada AC	47 Hz
Número de colas	8
Voltaje de entrada AC	100 V
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	1
Tipos de cable soportados	Cat6e
Características de DHCP	Cliente DHCP
Procesador incorporado	Yes
Número de grupos de multidifusión filtrados	4000
Tecnología de cableado ethernet de cobre	1000BASE-T

Color del producto	Negro
Apilamiento físico (unidades)	8
Capa del interruptor	L3+
Vinculación de puertos IP-MAC	Yes
Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
Multidifusión, soporte	Yes
Número de fuentes de alimentación	1
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	8
Apilable	Yes
Peso del producto	5230 g

Full product description

Cisco SG550XG-8F8T - Switch de 16 puertos 10 Gigabit con 8 puertos SFP+ de 10 Gbps y 8 puertos RJ45 de 10 Gbps y Switch gestionado apilable - Serie Cisco 550X

El conmutador Cisco SG550XG-8F8T está equipado con 16 puertos de 10 Gb/s, incluyendo 8 puertos SFP+ y 8 puertos RJ45. Los conmutadores Cisco se administran y configuran con una interfaz gráfica de usuario accesible a través de un navegador web y una consola CLI basada en texto.



Rendimiento a nivel de Cisco

El conmutador tiene un ancho de banda de 238,08 millones de paquetes por segundo (paquetes de 64 bytes) y una capacidad de conmutación de 320 Gb/s. El interruptor Cisco está cubierto por una garantía limitada de por vida del fabricante.

Cisco 550X Series Switches - apilamiento físico de los interruptores

A diferencia de los conmutadores apilables que tienen componentes que se administran y diagnostican por separado, la serie 550X de Cisco proporciona un apilamiento real e integral de los conmutadores, lo que permite configurar, administrar y solucionar problemas de varios conmutadores como si se tratara de un solo dispositivo, lo que facilita enormemente la expansión de la red.



¿Por qué Cisco? Características y beneficios de los interruptores de la serie 550X

Puertos Ethernet de 10 Gigabit de alto rendimiento Los conmutadores de la serie Cisco 550X tienen puertos Ethernet de 10 Gigabit, que proporcionan configuraciones flexibles y de bajo costo para satisfacer los elevados requisitos de conexión en red de las pequeñas y medianas empresas. Los puertos de cobre de 10G de los conmutadores SX550X permiten la conexión a servidores y dispositivos de almacenamiento de red mediante un cable Ethernet RJ-45 estándar. Fácil despliegue y uso Los interruptores de la serie Cisco 550X están diseñados para pequeñas y medianas empresas. Son extremadamente simples de usar y manejar.

Interruptores de la serie 550X - características principales

- La Aplicación de Red Inteligente (SNA) es una innovadora herramienta de supervisión y gestión a nivel de red incorporada en los conmutadores de la serie 250 a 550X de Cisco. Proporciona la capacidad de mostrar la topología de la red y el estado de la conexión, permite monitorear eventos, implementar configuraciones y actualizar el software en múltiples interruptores de la red.
- El administrador de red y la sonda FindIT están diseñados para administrar conmutadores, enrutadores y puntos de acceso inalámbricos de la serie Cisco 100 a 500. No sólo reaccionan ante los eventos, sino que permiten una administración proactiva de la red. Los conmutadores de la serie Cisco 550X son compatibles con la sonda de red FindIT incorporada, lo que elimina la necesidad de configurar un hardware separado o una máquina virtual in situ. Para más información, visite el sitio web del fabricante: Cisco - FindIT Network Manager y Probe
- La herramienta FindIT Network Discovery funciona con una simple barra de herramientas en su navegador web. Le permite descubrir los dispositivos Cisco en la red y mostrar información básica de los dispositivos, inventarios o nuevas actualizaciones de firmware para ayudarlo a configurar y acelerar la implementación de los productos Cisco Small Business.
- Las interfaces gráficas de usuario avanzadas pero fáciles de usar reducen el tiempo necesario para el despliegue, la solución de problemas y la gestión de la red, y permiten un uso conveniente de las funciones avanzadas.
- Los asistentes de configuración simplifican las tareas de configuración más comunes y son la herramienta perfecta para una fácil configuración y gestión de la red.
- Los interruptores también soportan la interfaz de texto de la Línea de Comando (CLI)
- Con los puertos Auto Smart, el conmutador detecta un dispositivo de red conectado a cualquier puerto y configura automáticamente la seguridad óptima, la calidad de servicio (QoS) y la disponibilidad en ese puerto.
- El protocolo Cisco Discovery detecta los dispositivos Cisco y les permite compartir información de configuración crítica, simplificando la configuración e integración de la red.
- La compatibilidad con el Protocolo simple de administración de redes (SNMP) le permite configurar conmutadores y otros dispositivos Cisco y administrarlos de forma remota, lo que hace que el trabajo de su departamento de TI sea más eficiente y facilita las configuraciones masivas.
- El puerto USB del conmutador asegura una fácil transferencia de imágenes y configuraciones, reduciendo el tiempo de implementación o actualización.
- Despliegue de voz automático en toda la red - utilizando el Protocolo de Descubrimiento de Cisco, LLDP-MED, Auto Smartports y el Protocolo de Descubrimiento de Servicios de Voz (VSDP - un protocolo único de Cisco), los clientes pueden desplegar dinámicamente una red de voz de extremo a extremo.



Comparación de todos los modelos de interruptores de la serie 550 de Cisco

La comparación está disponible en el sitio web del fabricante: [AQUÍ](#)