



Cisco SG550X-48P | Switch | 48x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 382W PoE, apilable



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg550x-48p-switch-48x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-382w-poe-apilable>

Price: **7.888,15 zł** gross / 6.413,13 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJQFRMMLH

Product features

Altura	44 mm
Ancho	440 mm
Profundidad	350 mm
Tiempo medio entre fallos	159129 h
Memoria intermedia de paquetes	3 MB
Consumo de energía (max)	494.3 W
Capacidad de conmutación	176 Gb/s
Memoria Flash	256 MB
Disipación del calor	1686.62 Unidad térmica británica por hora
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	382 W
Tabla de direcciones MAC	16000 entries
Memoria interna	512 MB
Frecuencia de entrada AC	47 Hz
Voltaje de entrada AC	100 V
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	60 W
Peso del producto	5820 g

Full product description

Cisco SG550X-48P - Conmutador Gigabit PoE de 50 puertos con puertos de enlace

ascendente SFP+ de 10 Gb/s y RJ45 con conmutador gestionado apilable - Serie Cisco 550X

El conmutador Cisco SG550X-48P ha sido equipado con 48 puertos de 1000 Mbps que soportan PoE, así como 4 puertos de enlace ascendente de 10 Gbps (2 puertos Combo 10G RJ45/SFP+ y 2 SFP+). 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 130,94 millones de paquetes por segundo (paquetes de 64 bytes) y una capacidad de conmutación de 176 Gb/s. Este modelo tiene 48 puertos habilitados para PoE, 16 puertos pueden alimentar hasta 60 vatios y un presupuesto total de PoE de 382 vatios. El interruptor Cisco viene con 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 Switches Cisco 550X están diseñados para pequeñas y medianas empresas. Son extremadamente fáciles 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 ayudarle 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 una gran herramienta 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.
- El soporte del Protocolo Simple de Administración de Redes (SNMP) le permite configurar los switches y otros dispositivos Cisco y administrarlos de forma remota, facilitando el trabajo del departamento de TI y facilitando 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](#)