



Cisco SX550X-12F | Switch | 10x 10G SFP+, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), apilable



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sx550x-12f-switch-10x-10g-sfp-2x-10g-combo-rj45-sfp-apilable>

Price: **4.058,43 zł** gross / 3.299,54 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJQDRMMJJ

Product features

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 – 90%
Indicadores LED	Sí
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 °C – 70 °C
Montaje en rack	Yes
MIB, soporte	Y
Rango de medición de humedad	10 – 90%
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	Yes
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Capacidad de conmutación	240 Gb/s
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes
Inspección ARP	Yes
Soporte SSH/SSL	Yes
Memoria Flash	256 MB
Número de VLANs	4000
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
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Protocolos de red compatibles	RIPv2, VRRP, PBR, enrutamiento IPv4/IPv6 estático
Soporte VLAN	Yes

Adición de vínculos	Yes
Protocolos de gestión	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	12
Administración basada en web	Yes
Soporte de control de flujo	Yes
Espejeo de puertos	Yes
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	32000 entries
Memoria interna	512 MB
Combo SFP Cantidad de puertos	2
Color del producto	Negro
Capa del interruptor	L3+
Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
MAC, filtro de direcciones	Yes
Multidifusión, soporte	Yes

Full product description

Cisco SX550X-12F - Switch de 12 puertos con 10 puertos SFP+ y Switch administrable apilable - Serie 550X de Cisco

El conmutador Cisco SX550X-12F está equipado con 10 puertos SFP+ de 10 Gbps y 2 puertos Combo RJ45/SFP+ de 10 Gbps. Los conmutadores Cisco se administran y configuran con una interfaz gráfica de usuario disponible a través de un navegador web y una consola CLI basada en texto.



Rendimiento de alto nivel

El conmutador tiene un ancho de banda de 178,56 millones de paquetes por segundo (paquetes de 64 bytes) y un rendimiento de conmutación de 240 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, lo que proporciona configuraciones asequibles y flexibles para satisfacer los elevados requisitos de conexión en red de las pequeñas y medianas empresas. Con los puertos de cobre de 10G de los conmutadores SX550X, las conexiones de 10G a los servidores y a los dispositivos de almacenamiento conectados a la red pueden lograrse de forma fácil y rentable con 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](#)