



Cisco SG550X-24 | 24x Gigabit RJ45 Switch, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, apilable



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg550x-24-24x-gigabit-rj45-switch-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-apilable>

Price: **4.471,70 zł** gross / 3.635,53 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQMMJRMMOI

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
Modo reposo	Yes
Ancho	440 mm
Profundidad	257 mm
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS
Tiempo medio entre fallos	375790 h
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en el puerto
Memoria intermedia de paquetes	1.5 MB
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 °C - 70 °C
Cables incluidos	AC
Montaje en rack	Yes
Limitar tasa	Yes
Puerto de consola	RJ-45
Consumo energético	33.5 W
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Cantidad de puertos USB 2.0	1
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Capacidad de conmutación	128 Gb/s
Guía de configuración rápida	Yes

Estándares de red	IEEE 802.1ab
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes
Protección contra loops	Yes
Protección y filtrado BPDU	Yes
Autenticación	VLAN de invitados
Inspección ARP	Yes
Detección de enlace de activación	Yes
Detección de longitud de cable	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	114.31 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	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Firmware actualizable	Yes
Requisitos mínimos del sistema	Mozilla Firefox v34+, Microsoft Internet Explorer v9+, Chrome v40+, Safari v5+
IGMP	Yes
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2
Frecuencia del procesador	800 MHz
Administración basada en web	Yes
Soporte de control de flujo	Yes
Espejo de puertos	Yes
Fuente CD	Yes
Tramas Jumbo	9000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	16000 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Memoria interna	512 MB
Combo SFP Cantidad de puertos	2
Número de interfaces IP	256
Frecuencia de entrada AC	47 Hz
Número de colas	8
Voltaje de entrada AC	100 V
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24

Registro de eventos en sistema	Yes
Tipos de cable soportados	Cat5e
Características de DHCP	Cliente DHCP
Procesador incorporado	Yes
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
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	24
Apilable	Yes
Suministro de energía redundante (RPS), soporte	Yes
Peso del producto	3270 g

Full product description

Cisco SG550X-24 - Conmutador Gigabit de 24 puertos con puertos de enlace ascendente de 10 Gbps con conmutador gestionado apilable - serie Cisco 550X

El conmutador Cisco SG550X-24 ha sido equipado con 24 puertos con un rendimiento de 1000Mbps. El conmutador también tiene 2 puertos Combo 10G RJ45/SFP+ y dos puertos SFP+. Los dispositivos Cisco tienen varias opciones de gestión, incluida una interfaz gráfica de usuario disponible a través de un navegador web y una consola CLI de texto.



Rendimiento de alto nivel

El conmutador tiene un ancho de banda de 95,23 millones de paquetes por segundo (paquetes de 64 bytes) y una capacidad de conmutación de 128 Gb/s. El interruptor Cisco está cubierto por una garantía limitada de por vida del fabricante.

Apilamiento físico de los interruptores

Los interruptores de la serie Cisco 550X están diseñados para proteger su inversión en tecnología a medida que su negocio crece. A diferencia de los conmutadores que son apilables pero tienen componentes que se administran y configuran por separado, la serie Cisco 550X proporciona verdaderas capacidades de apilamiento, permitiéndole configurar, administrar y solucionar problemas de múltiples conmutadores físicos como lo hace en un solo dispositivo, y facilitar la expansión de la red.



¿Por qué Cisco?

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 interruptores de la serie Cisco 550X están diseñados para que las pequeñas y medianas empresas, los clientes comerciales o los socios que los manejan puedan manejarlos fácilmente.

Se caracterizan por los siguientes rasgos:

- 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, mostrar el estado de la conexión, 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. Permiten una administración proactiva de la red en lugar de reaccionar simplemente a los eventos. 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 sencilla barra de herramientas en su navegador web que le permite descubrir los dispositivos Cisco en la red y mostrar información básica de los dispositivos, inventarios y nuevas actualizaciones de firmware para ayudarlo a configurar y acelerar su despliegue Cisco Small Business.
- Las interfaces gráficas de usuario simples y avanzadas reducen el tiempo necesario para la implementación, la resolución de problemas y la administración de la red, y permiten un funcionamiento 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 puede detectar un dispositivo de red conectado a cualquier puerto y configurar 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 y administrar conmutadores y otros dispositivos Cisco de forma remota, lo que facilita el trabajo de su departamento de TI y las configuraciones masivas.
- El puerto USB del conmutador permite cargar fácilmente las imágenes y la configuración para un despliegue más rápido o actualizaciones.
- Despliegue de voz automático en toda la red - Utilizando una combinación del Protocolo de Descubrimiento de Cisco, LLDP-MED, Auto Smartports y el Protocolo de Descubrimiento de Servicios de Voz (o VSDP, el único protocolo de Cisco), los clientes pueden desplegar dinámicamente una red de voz de extremo a extremo.



Comparación de todos los modelos de interruptores CISCO de la serie 550.

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