



## Cisco SG350XG-48T | Switch | 46x 10Gigabit Ethernet, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), apilable



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg350xg-48t-switch-46x-10gigabit-ether-net-2x-10g-comborj45-sfp-apilable>

Price: **14.238,28 zł** gross / 11.575,84 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGFOMLERMMHN

### Product features

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Aprobación de regulaciones                       | UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A |
| Intervalo de humedad relativa durante almacenaje | 10 - 90%                                                             |
| Altura                                           | 44 mm                                                                |
| Indicadores LED                                  | Sí                                                                   |
| Ancho                                            | 440 mm                                                               |
| Profundidad                                      | 450 mm                                                               |
| Algoritmos de seguridad soportados               | 802.1x RADIUS                                                        |
| Tiempo medio entre fallos                        | 131767 h                                                             |
| Funciones de LAN virtual                         | VLAN basado en el puerto                                             |
| Memoria intermedia de paquetes                   | 4 MB                                                                 |
| Intervalo de temperatura de almacenaje           | -20 a 70 °C                                                          |
| Cables incluidos                                 | AC                                                                   |
| Montaje en rack                                  | Yes                                                                  |
| Consumo de energía (max)                         | 131.7 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                         | 960 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                               | 4096                                     |
| 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                          | 491.01 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+           | 2                                        |
| Ruteo de IP                                   | Yes                                      |
| Frecuencia del procesador                     | 800 MHz                                  |
| Administración basada en web                  | Yes                                      |
| Conector fibra óptica                         | SFP+                                     |
| Soporte de control de flujo                   | Yes                                      |
| Espejeo de puertos                            | Yes                                      |
| Nivel de ruido                                | 58.9 decibel                             |
| Tramas Jumbo                                  | 10000                                    |
| Jumbo Frames, soporte                         | Yes                                      |
| Tabla de direcciones MAC                      | 64000 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)                             | 4                                |
| 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<br>(100/1000/10000) |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet | 48                               |
| Apilable                                                  | Yes                              |
| Peso del producto                                         | 7430 g                           |

## Full product description

### Cisco SG350XG-48T - Switch RJ45 de 48 puertos 10 Gigabit con enlaces ascendentes Combo 10 Gb/s SFP+/RJ45, con Switch gestionado apilable - Serie 350X de Cisco

El conmutador Cisco SG350XG-48T está equipado con 46 puertos RJ45 con un rendimiento de 10 Gb/s y 2 puertos de enlace ascendente Combo 10G RJ45/SFP+. 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 714,24 millones de paquetes por segundo (paquetes de 64 bytes) y un rendimiento de conmutación de 960 Gb/s. El interruptor Cisco está cubierto por una garantía limitada de por vida del fabricante.

## Serie Cisco 350X

La serie Cisco® 350X es una línea de conmutadores Ethernet manejables a un precio muy asequible. Los dispositivos ofrecen una amplia gama de capacidades necesarias para manejar entornos de red exigentes, son fáciles de desplegar y administrar, y no requieren el apoyo de un numeroso personal de TI.

## Apilamiento físico de los interruptores

A diferencia de los conmutadores apilables que tienen componentes que se administran y diagnostican por separado, la serie 350X 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. La serie 350X permite apilar hasta 4 conmutadores y hasta 208 puertos manejables en un sistema.



## ¿Por qué Cisco? Características y beneficios de los interruptores de la serie 350X

La serie de conmutadores Cisco 350X ofrece a las empresas en desarrollo un conjunto avanzado y completo de características y todas las aplicaciones y tecnologías de banda ancha necesarias. Los conmutadores garantizan la fiabilidad de las principales características, protegen la información comercial sensible y optimizan la capacidad de la red para que la transmisión de datos en la red sea lo más eficiente posible.

### Interruptores de la serie 350X - características principales

- Los conmutadores Ethernet de 10 Gigabit de alto rendimiento de la serie Cisco 350X permiten velocidades de cable Ethernet de hasta 10 Gbit/s, lo que proporciona un rendimiento adecuado y suficiente para las redes en crecimiento de las pequeñas y medianas empresas.
- Rendimiento multi-Gigabit - Las infraestructuras Ethernet tradicionales pueden soportar una velocidad máxima de 1 Gigabit por segundo (Gbps), mientras que los conmutadores de la serie 350X pueden superar esta barrera.
- Fácil de configurar y administrar - Los interruptores de la serie 350X de Cisco están diseñados para ser fáciles de usar y administrar.
- Power over Ethernet Plus (PoE+) y 60 W PoE - La tecnología PoE simplifica el despliegue de los teléfonos IP y los puntos de acceso inalámbricos, permitiéndole conectar y alimentar los puntos finales de la red con un solo cable Ethernet, sin tener que instalar fuentes de alimentación separadas. Los conmutadores de la serie 350X admiten 15 W de alimentación a través de Ethernet (PoE) y 30 W de alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+). También son compatibles con PoE 60 W en determinados puertos para alimentar conmutadores compactos, puntos de acceso inalámbrico u otros dispositivos de alta potencia.
- Alta fiabilidad y robustez - los conmutadores apilables juegan un papel importante en la eliminación del tiempo de inactividad y en la mejora de la resistencia de la red. Si un interruptor apilado de la serie 350X de Cisco falla, otro interruptor toma inmediatamente el control de la red, manteniéndola en funcionamiento.
- Verdadero apilamiento: la serie 350X de Cisco proporciona apilamiento físico de los conmutadores, lo que permite solucionar problemas, configurar y gestionar varios conmutadores físicos en un solo dispositivo, con una sola dirección IP, hasta 4 dispositivos y hasta 208 puertos.
- Seguridad sólida - Los conmutadores de la serie 350X de Cisco ofrecen funciones de seguridad avanzadas que son esenciales para proteger los datos de la empresa y protegerlos contra el acceso no autorizado a las redes.
- Compatibilidad con IPv6: los conmutadores de la serie 350X de Cisco han superado rigurosas pruebas de IPv6 y han recibido los certificados USGv6 y IPv6 Gold.
- Gestión avanzada del tráfico de Capa 3 - Los conmutadores son compatibles con el enrutamiento estático de la LAN de Capa 3, lo que permite dividir las redes en grupos de trabajo y comunicarse a través de las VLAN sin comprometer el rendimiento de la aplicación. Con estas características, se puede aumentar el rendimiento de la red liberando al enrutador de las tareas de gestión del tráfico interno y permitiéndole gestionar el tráfico externo y la seguridad de la red en particular.
- Eficiencia energética: los interruptores están diseñados para ahorrar energía optimizando el consumo de energía, ayudando a proteger el medio ambiente y a reducir los costos de la energía.
- 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.

