



Cisco SG350X-48MP | Switch PoE | 48x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 740W PoE, apilable



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg350x-48mp-switch-poe-48x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-740w-poe-apilable>

Price: **3.917,69 zł** gross / 3.185,11 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMMDRMMHM

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	450 mm
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS
Tiempo medio entre fallos	171530 h
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en el puerto
Memoria intermedia de paquetes	3 MB
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 a 70 °C
Cables incluidos	AC
Montaje en rack	Yes
Consumo de energía (max)	893.1 W
Limitar tasa	Yes
Puerto de consola	RJ-45
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Capacidad de conmutación	176 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 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	3038.2 Unidad térmica británica por hora
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Estante de montaje	Yes
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	740 W
Botón de restaurar	Yes
Protocolos de gestión	SNMP1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Firmware actualizable	Yes
IGMP	Yes
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2
Frecuencia del procesador	800 MHz
Administración basada en web	No
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)	Yes
Memoria interna	512 MB
Combo SFP Cantidad de puertos	2
Número de interfaces IP	256
Número de rutas estáticas	8000
Frecuencia de entrada AC	47 Hz
Número de colas	8
Voltaje de entrada AC	100 V
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	60 W
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	48
Registro de eventos en sistema	Yes
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	48
Tipos de cable soportados	Cat5

Características de DHCP	Servidor DHCP
Procesador incorporado	Yes
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
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	48
Apilable	Yes
Sistema operativo	Microsoft Windows, Linux, Mac OS X
Peso del producto	6690 g

Full product description

SG350X-48MP - Switch Gigabit PoE de 50 puertos con SFP+ de 10 Gb/s y puertos de enlace ascendente RJ45 con Switch Administrado Apilable - serie 350X de Cisco

El conmutador Cisco SG350X-48MP está equipado con 48 puertos de 1000 Mbps y 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 de alto nivel

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 está equipado con 48 puertos con soporte PoE, y 8 puertos pueden alimentar dispositivos con una potencia máxima de 60 W. El presupuesto total del PoE es de 740 vatios. El interruptor Cisco viene con 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 soportar entornos de red exigentes, son fáciles de desplegar y gestionar 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 proporcionan las características de seguridad avanzadas necesarias para proteger los datos empresariales y proteger la red de accesos no autorizados.
- 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 VLANs 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.

