



**Cisco SG350X-24PD | PoE
Switch | 24x Gigabit RJ45 PoE,
4x 1G/2.5G RJ45, 2x 10G
Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+,
375W PoE, apilable**



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg350x-24pd-poe-switch-24x-gigabit-rj45-poe-4x-1g-25g-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-375w-poe-apilable>

Price: **3.102,87 zł** gross / 2.522,66 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQJQGRMMMM

Product features

Aprobación de regulaciones	UL, CSA, CE, FCC
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sí
Ancho	440 mm
Profundidad	257 mm
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS
Tiempo medio entre fallos	426741 h
Funciones de LAN virtual	VLAN basada en subred IP
Memoria intermedia de paquetes	3 MB
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 °C - 70 °C
Cables incluidos	AC
Montaje en rack	Yes
Consumo de energía (max)	476.6 W
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	Yes
Protección de superusuario	Yes
Funciones de IPv4 e IPv6	Doble pila IPv4/IPv6
Limitar tasa	Yes
Tipo de autenticación	IEEE 802.1x
Puerto de consola	RJ-45
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Cantidad de puertos USB 2.0	1

Protocolo de direcciones de túnel automático entre sitios (ISATAP)	Yes
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Capacidad de conmutación	140 Gb/s
Guía de configuración rápida	Yes
Estándares de red	IEEE 802.1ab
Algoritmos de programación de colas	SP
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes
Protección contra loops	Yes
Protección y filtrado BPDU	Yes
Telnet	Yes
Autenticación	VLAN de invitados
Reglas de lista de control de acceso	2000
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	1626.2 Unidad térmica británica por hora
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Estante de montaje	Yes
sFlow	Yes
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	375 W
Botón de restaurar	Yes
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
Espejo de puertos	Yes
Nivel de ruido	45.1 decibel
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	20
Registro de eventos en sistema	Yes
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
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	L2+/L3
Vinculación de puertos IP-MAC	Yes
Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
Prevención de ataques DoS	Yes
Multidifusión, soporte	Yes
Ruta estática	Yes
Número de fuentes de alimentación	1
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
Peso del producto	3990 g

Full product description

Cisco SG350X-24PD - Conmutador Gigabit PoE de 30 puertos con puertos de enlace ascendente SFP+ de 10 Gb/s y RJ45 con conmutador gestionado apilable - serie Cisco 350X

El conmutador Cisco SG350X-24PD está equipado con 20 puertos RJ45 de 1000Mbps y 4 puertos RJ45 de 1/2.5Gbps. El conmutador también tiene 4 puertos de enlace ascendente con un rendimiento de 10 Gbps (2 puertos Combo 10G RJ45/SFP+ y 2 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 rendimiento de 104,14 millones de paquetes por segundo (paquetes de 64 bytes) y una capacidad de conmutación de 140 Gb/s. Este modelo tiene 24 puertos con soporte PoE, 4 de ellos pueden alimentar dispositivos con un máximo de 60W. El presupuesto total de energía del PoE es de 375W. El interruptor Cisco viene con una garantía limitada de por vida del fabricante.

Cisco 350X Series

Los conmutadores Ethernet gestionados de la serie 350X de Cisco® son una línea de conmutadores Ethernet gestionados que proporcionan las ricas capacidades necesarias para soportar entornos de red más exigentes a un precio muy asequible. Estos interruptores son fáciles de desplegar y administrar sin necesidad de un gran personal de TI.

Apilamiento físico de los interruptores

A diferencia de los conmutadores que se pueden apilar, pero que tienen componentes que se administran y diagnostican por separado, la serie 350X de Cisco proporciona verdaderas capacidades de apilamiento, lo que permite configurar, administrar y solucionar los problemas de varios conmutadores como si fueran un único dispositivo, lo que facilita enormemente la expansión de la red. La Serie 350X puede combinar hasta 4 conmutadores y hasta 208 puertos gestionados como un sistema en una pila.



¿Por qué Cisco? Características y beneficios.

Los conmutadores de la serie Cisco 350X ofrecen un conjunto avanzado de características requeridas por las empresas en crecimiento y las aplicaciones y tecnologías de gran ancho de banda. Estos conmutadores pueden mejorar la fiabilidad de las características clave, proteger la información empresarial confidencial y optimizar el ancho de banda de la red para una transferencia de datos más eficiente a través de la red.

Las características más importantes:

- Conmutadores Ethernet de 10 Gigabit de alto rendimiento - Los conmutadores de la serie 350X de Cisco permiten velocidades de red de hasta 10Gbit/s, a través de redes de cable Ethernet, lo que proporciona un rendimiento suficiente para las redes de pequeñas y medianas empresas en crecimiento.
- Rendimiento multi-Gigabit - Las infraestructuras Ethernet tradicionales pueden soportar velocidades de hasta 1 Gigabit por segundo (Gbps), los conmutadores de la serie 350X le permiten cruzar esta barrera.
- Fácil de configurar y administrar - Los Switches Cisco serie 350X están diseñados para ser fáciles de usar y administrar.
- Power over Ethernet Plus (PoE+) y 60W PoE - La tecnología PoE simplifica la implementación de teléfonos IP y 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 15W Power over Ethernet (PoE) y 30W Power over Ethernet Plus (PoE+). Los conmutadores también admiten PoE 60W en puertos seleccionados para alimentar conmutadores compactos, puntos de acceso inalámbrico u otros dispositivos de alta potencia.
- Alta fiabilidad y robustez - Los conmutadores autónomos pueden desempeñar un papel importante en la eliminación del tiempo de inactividad y en la mejora de la resistencia de la red. Por ejemplo, si un interruptor apilado de la serie 350X de Cisco falla, otro interruptor toma inmediatamente el control de la red, manteniéndola en funcionamiento.
- Apilamiento real: la serie Cisco 350X ofrece apilamiento físico de conmutadores, lo que permite configurar, administrar y solucionar problemas de varios conmutadores físicos en un solo dispositivo, con una sola dirección IP, para un máximo de 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 Capa 3 de la LAN, lo que le permite dividir su red 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 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.

