



Cisco SG250X-48 | Switch | 48x 1000Mb/s, 2x 10Gb/s, 2x SFP+, gestionado



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg250x-48-switch-48x-1000mb-s-2x-10gb-s-2x-sfp-gestionado>

Price: **1.905,50 zł** gross / 1.549,19 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMPDRMMJQ

Product features

Aprobación de regulaciones	UL, FCC, CSA
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	68585 h
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en el puerto
Memoria intermedia de paquetes	24 MB
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 a 70 °C
Montaje en rack	Yes
Consumo de energía (max)	46 W
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	Yes
Funciones de IPv4 e IPv6	Doble pila IPv4/IPv6
Limitar tasa	Yes
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Cantidad de puertos USB 2.0	1
Capacidad de conmutación	176 Gb/s
Guía de configuración rápida	Yes
Estándares de red	IEEE 802.1D
Algoritmos de programación de colas	Round Robin ponderado (WRR)

Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes
Protección contra loops	Yes
Reglas de lista de control de acceso	512
Soporte SSH/SSL	Yes
Memoria Flash	256 MB
Número de VLANs	255
Protocolo de árbol de expansión	Yes
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	Yes
Control de transmisión de tormentas	Yes
Conectar y usar (Plug and Play)	Yes
Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Disipación del calor	156.96 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
Firmware actualizable	Yes
IGMP	Yes
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2
Frecuencia del procesador	800 MHz
Administración basada en web	Yes
Espejo de puertos	Yes
Nivel de ruido	49.3 decibel
Tramas Jumbo	9000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	8000 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Memoria interna	512 MB
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Número de colas	8
Voltaje de entrada AC	110 V
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	48
Registro de eventos en sistema	Yes
Características de DHCP	Relé DHCP
Procesador incorporado	Yes
Tecnología de cableado ethernet de cobre	1000BASE-T
Color del producto	Negro
Capa del interruptor	L2+/L3
Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
Prevención de ataques DoS	Yes
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	48
Peso del producto	3000 g

Full product description

Cisco SG250X-48 - Conmutador Gigabit Ethernet de 48 puertos con 4 puertos de 10 Gb/s

El SG250X-48 es un conmutador de alto rendimiento con 48 puertos RJ-45 Gigabit, que ofrece 2 conectores RJ45 y 2 SFP+ con un rendimiento máximo de 10 Gb/s. Este interruptor manejable proporciona funciones de enrutamiento de la capa 3 estática.

El rendimiento de la marca Cisco

El SG250X-48 tiene una capacidad de 130,94 millones de paquetes por segundo. (paquetes de 64 bytes) y un rendimiento de conmutación de hasta 176,0 Gb/s. El dispositivo está cubierto por una garantía limitada y de por vida del fabricante.



Cisco 250 series - interruptores inteligentes

La serie 250 de Cisco es la próxima generación de conmutadores inteligentes y asequibles que garantizan un alto rendimiento y fiabilidad de la red. Están equipados con una amplia gama de características de red necesarias para configurar una red comercial estable. Estos conmutadores Fast o Gigabit Ethernet de alto rendimiento con puertos Ethernet de 1000 Mbps o 10 Gbps ofrecen varias opciones de gestión, funciones de seguridad avanzadas, calidad de servicio (QoS) personalizada y enrutamiento estático de Capa 3. Estas características superan con creces a los conmutadores ordinarios no gestionables, a la vez que proporcionan costes más bajos en comparación con los conmutadores totalmente gestionados. Power over Ethernet Plus (PoE+), GUI fácil de usar, Smart Network Application le permite crear y configurar una red completa y eficiente.

Aplicaciones de negocios

Tanto si necesita una conectividad básica de alta velocidad a ordenadores y servidores como una solución integral de voz o datos inalámbricos, los conmutadores de la serie 250 de Cisco pueden satisfacer sus necesidades, y los posibles escenarios de implementación son:

Conectividad rápida a las computadoras - Los conmutadores de la serie 250 de Cisco le permiten conectar de forma rápida y segura computadoras, impresoras, servidores y otros dispositivos. La conectividad de alto rendimiento y fiable ayuda a acelerar la transferencia de archivos y el procesamiento de datos, aumenta el tiempo de actividad de la red y, por consiguiente, incrementa la productividad de los empleados. Conectividad inalámbrica flexible: para aumentar la cobertura de la red, los conmutadores de la serie 250 de Cisco funcionan con las soluciones inalámbricas de Cisco, así como con las de otros fabricantes. Con características de seguridad, alimentación a través de Ethernet (PoE), VLAN y características de calidad de servicio, proporcionan una excelente base para una red de alto rendimiento pero altamente segura. La capacidad de alimentar dispositivos a través de PoE con hasta 30 vatios por puerto mediante un cable Ethernet significa que la innovadora tecnología inalámbrica 802.11ac puede desplegarse fácilmente para maximizar el rendimiento de la red. Comunicación uniforme - La serie 250 de Cisco ofrece características de QoS que le permiten priorizar el tráfico sensible a la latencia en su red y combinar todas las soluciones de comunicación, como la telefonía IP y la videovigilancia, en una red Ethernet. Cisco ofrece una gama completa de productos de telefonía IP y otros productos de comunicación para pequeñas empresas que han sido pensados, diseñados y adaptados a las necesidades de las pequeñas empresas. Los interruptores de la serie 250 de Cisco han sido rigurosamente probados para asegurar una fácil integración y total compatibilidad con los dispositivos de otros fabricantes.



Usando la serie 250 - características y beneficios

- Fácil configuración y gestión
- Fiabilidad y rendimiento
- Enrutamiento de la capa estática 3
- Power over Ethernet Plus (PoE+)
- Seguridad de la red
- Suministro de energía a los interruptores a través de PoE y el paso de PoE
- Soporte de IPv6
- Soporte para telefonía IP

- Soluciones de ahorro de energía
- Garantía limitada de por vida de Cisco
- Apoyo de clase mundial

