



Cisco SG250-50HP | Switch PoE | 48x 1000Mb/s PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo, PoE 192W, gestionado



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg250-50hp-switch-poe-48x-1000mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-combo-poe-192w-gestionado>

Price: **1.448,05 zł** gross / 1.177,28 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMPLRMNHI

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	350 mm
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS
Tiempo medio entre fallos	62607 h
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en protocolo
Memoria intermedia de paquetes	24 MB
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 a 70 °C
Montaje en rack	Yes
Consumo de energía (max)	267.2 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
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Capacidad de conmutación	100 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	No
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	911.72 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	192 W
Botón de restaurar	Yes
Firmware actualizable	Yes
IGMP	Yes
Frecuencia del procesador	800 MHz
Administración basada en web	Yes
Espejo de puertos	Yes
Nivel de ruido	47.3 decibel
Tramas Jumbo	9000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	8000 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Memoria interna	512 MB
Combo SFP Cantidad de puertos	2
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Número de colas	8
Voltaje de entrada AC	100 V
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	48
Registro de eventos en sistema	Yes
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	48
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	4800 g

Full product description

Cisco SG250-50HP - Switch Gigabit PoE de 50 puertos manejable

El conmutador SG250-50HP está equipado con 48 puertos de 1000 Mbps con soporte PoE/PoE+. El presupuesto de energía para PoE es de 192 W. El conmutador tiene además 2 puertos Gigabit Combo (RJ45/SFP). Hay varias maneras de configurar y manejar el interruptor, incluyendo una interfaz gráfica Web y una consola de texto CLI.

De alta calidad y sin fallos

El conmutador tiene un ancho de banda de 74,41 millones de paquetes por segundo (paquetes de 64 bytes) y una capacidad de conmutación de 100,0 Gb/s. El límite previsto por el fabricante para un funcionamiento sin fallos es de 62 mil horas (MTBF a 50°C).



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 potentes conmutadores Fast o Gigabit Ethernet 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 soluciones inalámbricas de Cisco, así como con soluciones de terceros. 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+)
- Suministro de energía a los interruptores a través de PoE y el paso de PoE
- Seguridad de la red
- Soporte de IPv6
- Soporte para telefonía IP
- Soluciones de ahorro de energía
- Garantía limitada de por vida de Cisco
- Apoyo de clase mundial

