



## Cisco SG250-50 | Switch | 48x 1000Mb/s, 2x 1Gb/s Combo, gestionado



link to the product:  
<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg250-50-switch-48x-1000mb-s-2x-1gb-s-combo-gestionado>

Price: **1.047,82 zł** gross / 851,89 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMPKRMNGJ

### Product features

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Aprobación de regulaciones                       | UL 60950, FCC 15 A, CSA 22.2 |
| 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                        | 134933 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)                         | 35.4 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                                      | 120.79 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                                      |
| Frecuencia del procesador                                 | 800 MHz                                  |
| Administración basada en web                              | Yes                                      |
| Espejo de puertos                                         | Yes                                      |
| Nivel de ruido                                            | 47.5 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                                   |
| Combo SFP Cantidad de puertos                             | 2                                        |
| Frecuencia de entrada AC                                  | 50 Hz                                    |
| Número de colas                                           | 8                                        |
| Voltaje de entrada AC                                     | 120 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                                       |

## Full product description

### Cisco SG250-50 - Switch gestionable de 50 puertos Gigabit

El conmutador SG250-50 está equipado con 48 puertos con un rendimiento de 1000 Mbps. El conmutador tiene además 2 puertos Gigabit Combo (RJ45/SFP). Hay varias formas de configuración y gestión del interruptor, entre otras, la interfaz gráfica Web y la 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 1000Mbps o 10Gbps 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

