



## Cisco SG112-24 | Switch | 24x 1000Mb/s, 2x SFP 1Gb/s Combo, montaje en rack



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg112-24-switch-24x-1000mb-s-2x-sfp-1-gb-s-combo-montaje-en-rack>

Price: **314,78 zł** gross / 255,92 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMRJRMMGQ

### Product features

|                                                  |                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Aprobación de regulaciones                       | UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A, FCC Class B |
| Intervalo de humedad relativa durante almacenaje | 5 - 90%                                                                           |
| Fuente de energía                                | electricidad de red                                                               |
| Altura                                           | 44.5 mm                                                                           |
| Indicadores LED                                  | Sí                                                                                |
| Ancho                                            | 279.4 mm                                                                          |
| Profundidad                                      | 170 mm                                                                            |
| Intervalo de temperatura de almacenaje           | -20 a 70 °C                                                                       |
| Cables incluidos                                 | AC                                                                                |
| Montaje en rack                                  | Yes                                                                               |
| Certificados de conformidad                      | RAEE                                                                              |
| Sin ventilador                                   | Yes                                                                               |
| Rango de medición de humedad                     | 10 - 90%                                                                          |
| Código de Sistema de Armomización (SA)           | 85176990                                                                          |
| Capacidad de conmutación                         | 48 Gb/s                                                                           |
| Guía de configuración rápida                     | Yes                                                                               |
| Estándares de red                                | IEEE 802.1p                                                                       |
| Algoritmos de programación de colas              | SP                                                                                |
| Tipo de interruptor                              | No gestionado                                                                     |
| Soporte 10G                                      | No                                                                                |
| Protección contra loops                          | Yes                                                                               |

|                                                           |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Bidireccional completo (Full duplex)                      | Yes                            |
| Detección de enlace de activación                         | Yes                            |
| Detección de longitud de cable                            | Yes                            |
| Auto MDI / MDI-X                                          | Yes                            |
| Bloqueo de cabeza de línea (HOL)                          | Yes                            |
| Intervalo de temperatura operativa                        | 0 - 40 °C                      |
| Calidad de servicio (QoS) soporte                         | Yes                            |
| Transmisión semidúplex                                    | Yes                            |
| Conector fibra óptica                                     | MiniGBIC                       |
| Puertos de canal de fibra                                 | 2                              |
| Soporte de control de flujo                               | Yes                            |
| Tramas Jumbo                                              | 9216                           |
| Jumbo Frames, soporte                                     | Yes                            |
| Fuente de alimentación incluida                           | Yes                            |
| Energía sobre Ethernet (PoE)                              | No                             |
| Combo SFP Cantidad de puertos                             | 2                              |
| Frecuencia de entrada AC                                  | 50 Hz                          |
| Número de colas                                           | 4                              |
| Voltaje de entrada AC                                     | 110 V                          |
| Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos             | 24                             |
| Tipos de cable soportados                                 | Cat5                           |
| Tecnología de cableado ethernet de cobre                  | 1000BASE-T                     |
| Color del producto                                        | Negro                          |
| Capa del interruptor                                      | L2+                            |
| 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                             |
| Suministro de energía redundante (RPS), soporte           | No                             |
| Cumplimiento de sostenibilidad                            | Yes                            |
| Peso del producto                                         | 2300 g                         |

## Full product description

### El interruptor Cisco SG112-24

El modelo SG112-24 perteneciente a la serie 110 de Cisco forma parte de las soluciones de red de Cisco Small Business. El conmutador está equipado con 24 puertos RJ45 con un rendimiento de 1000 Mb/s y 2 puertos SFP Combo de 1 Gb/s. El dispositivo se puede montar en armarios de estantes estándar. El interruptor se caracteriza por su alto rendimiento hasta 36 millones de paquetes por segundo.

### Interruptores Cisco serie 110 - asequibles, fáciles de usar, sin necesidad de configuración

Aumente la velocidad y la eficiencia de la red de su oficina a bajo costo y sin perder tiempo en la configuración. Con los conmutadores Cisco puedes construir fácilmente una red altamente confiable para conectar computadoras, impresoras, copiadoras y otros equipos de oficina. Una red de oficinas de clase empresarial eficiente y fiable que funciona de inmediato con los conmutadores Cisco® 110 no gestionados.

Los Switches de la serie 110 de Cisco permiten una conectividad de red básica para las pequeñas empresas, proporcionando todas las características y posibilidades de expansión. Estos interruptores proporcionan la fiabilidad que esperas de Cisco. Funcionan de inmediato, sin software de instalación, sin necesidad de configuración. Simplemente conecta el interruptor y las computadoras u otro equipo de negocios y ponte a trabajar.

La serie 110 de Cisco forma parte de las soluciones de red de Cisco Small Business. Es una línea de switches no manejables que proporcionan conectividad Fast Ethernet y Gigabit Ethernet (serie SG). Hay modelos disponibles para montaje en escritorio o en bastidor. Los dispositivos están diseñados para satisfacer las necesidades básicas de la red y optimizar la eficiencia energética. Usan menos energía, proporcionando la conectividad robusta, fiable y sin fallos que requieren las empresas. Los Switches de la serie 110 son una solución de red de clase empresarial a un precio asequible. Confirman la fiabilidad que caracteriza a los productos Cisco.



## Características de los 110 interruptores de la serie Cisco

**Facilidad de uso:** los interruptores funcionan nada más sacarlos de la caja, sin necesidad de instalar software ni configurarlos. Cada puerto del conmutador se ajusta de forma independiente a la velocidad óptima y decide automáticamente si funciona en modo half-duplex o full-duplex. Los conmutadores Cisco están diseñados para soportar dispositivos de 10 Mbps, 100 Mbps y hasta 1 Gbps (serie SG) en la misma red. Detectan automáticamente el tipo de cable de red utilizado, así que no debes preocuparte por usar el equivocado. Son compatibles con los dispositivos de red de otros fabricantes.

**Fácil de instalar** - Diseñados para espacios de oficina pequeños, los conmutadores Cisco serie 110 están disponibles tanto en cajas de escritorio compactas para montaje en pared como en bastidor.

**Alto rendimiento:** los productos Cisco ofrecen el rendimiento necesario para las aplicaciones empresariales, como los servicios de vídeo que requieren un gran ancho de banda y ninguna latencia de red. Los dispositivos admiten velocidad Gigabit Ethernet (Serie SG), desbloqueando nuevos niveles de ancho de banda y rendimiento en la red empresarial y permitiendo transferencias de archivos de gran tamaño en segundos.

**Reducción del consumo de energía:** los interruptores de la serie 110 están diseñados para ahorrar energía optimizando el consumo de energía sin sacrificar la eficiencia. Soportan el estándar Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az), que reduce el consumo de energía mediante la monitorización del tráfico en el enlace activo y poniendo el enlace en modo de espera cuando no se utiliza. La mayoría de los interruptores no tienen ventiladores, lo que resulta en su funcionamiento silencioso y reduce aún más los costos de energía.

**Alimentación a través de Ethernet (PoE)** - La serie 110 ofrece modelos con puertos PoE para dispositivos Fast Ethernet y Gigabit Ethernet. Esta característica simplifica el despliegue de la telefonía IP, los sistemas inalámbricos y la videovigilancia, permitiendo que los puntos finales de la red se conecten y se alimenten desde un único cable Ethernet. Tampoco es necesario instalar fuentes de alimentación separadas para los dispositivos de la red, por lo que las tecnologías de comunicación avanzadas se pueden desplegar más rápidamente y de forma más barata.

**Soporte de tecnología avanzada** - cada interruptor está equipado con características avanzadas de control de movimiento para asegurar el máximo rendimiento. La inteligencia de QoS integrada en todos los modelos prioriza automáticamente los servicios sensibles a la latencia, como los servicios de voz o vídeo, para mejorar el rendimiento de la red. Al detectar los bucles creados involuntariamente, se evitan las colisiones que podrían hacer que una red se detuviera. El diagnóstico de los cables permite identificar y resolver rápidamente los problemas de cableado de la red. La rápida conmutación de almacenamiento y reenvío identifica los paquetes dañados y evita que pasen por la red. Todas estas funciones funcionan automáticamente, sin necesidad de gestión o configuración.

**Fiabilidad** - mano de obra de alta calidad y fiabilidad son las características que debe esperar de un equipo Cisco. El equipo ha sido rigurosamente probado para satisfacer las expectativas de los clientes y garantizar un tiempo de funcionamiento y rendimiento óptimos. La fiabilidad del producto está confirmada por la garantía de hardware limitada y de por vida del fabricante, que le da tranquilidad.

