



Cisco SG110-24HP | Switch | 24x 1000Mb/s, 12x PoE 802.3af, montaje en rack



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg110-24hp-switch-24x-1000mb-s-12x-poe-8023af-montaje-en-rack>

Price: **578,37 zł** gross / 470,22 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMSDRMMM

Product features

Aprobación de regulaciones	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A, FCC B
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sí
Ancho	440 mm
Profundidad	203 mm
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 a 70 °C
Montaje en rack	Yes
Certificados de conformidad	RAEE
Rango de medición de humedad	10 - 90%
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)	Yes
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
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
Tipos de cable soportados	Cat5
Tecnología de cableado ethernet de cobre	1000BASE-T
Color del producto	Negro
Capa del interruptor	L2+
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	24
Cumplimiento de sostenibilidad	Yes
Peso del producto	2980 g

Full product description

Cisco SG110-24HP - Switch Gigabit de 24 puertos con función PoE

El SG110-24HP es un conmutador de 24 puertos con un rendimiento máximo de 1000 Mbps por puerto. El interruptor pertenece a la serie 110 de Cisco Small Business y está diseñado para su uso en hogares u oficinas pequeñas. El modelo presentado está equipado adicionalmente con 12 puertos RJ45 Gigabit, que soportan la transmisión de energía a través de un cable Ethernet que cumple con el estándar PoE 802.3af. La potencia total de energía a través de PoE es de 100 W. El interruptor no requiere configuración, está listo para ser usado después de sacarlo del paquete. El dispositivo está equipado con muchas tecnologías automáticas, incluidas las funciones incorporadas de QoS (Calidad de Servicio), que automáticamente dan mayor prioridad a los datos de vídeo y audio.



Funcionamiento silencioso y alto rendimiento

El interruptor está diseñado para reducir el consumo de energía. Garantiza un bajo consumo de energía sin pérdida de eficiencia. El diseño sin ventilador hace que la unidad funcione silenciosamente, discretamente. Cada puerto del interruptor establece independientemente la velocidad óptima y selecciona automáticamente el funcionamiento en semidúplex o dúplex completo.

Interruptores Cisco serie 110 - baratos, 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.

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. El producto tiene una garantía limitada de por vida.

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.