



Cisco SG300-28MP-K9-EU | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s PoE, 2x RJ45/SFP Combo, 180W



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-sg300-28mp-k9-eu-switch-24x-rj45-1000mb-s-poe-2x-rj45-sfp-combo-180w>

Price: **1.792,06 zł** gross / 1.456,96 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGGHHNDRMLLI

Product features

Aprobación de regulaciones	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Altura	44.45 mm
Indicadores LED	Sí
Protocolo de conmutación	GVRP, GARP, DHCP
Ancho	440 mm
Profundidad	350 mm
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS
Tiempo medio entre fallos	138676.92 h
Funciones de LAN virtual	VLAN privada
Memoria intermedia de paquetes	8 MB
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 a 70 °C
Cables incluidos	AC
Montaje en rack	Yes
Consumo de energía (max)	445 W
Limitar tasa	Yes
Tipo de autenticación	IEEE 802.1x
MIB, soporte	Y
Consumo energético	43.1 W
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Montaje en carril DIN	Yes
Capacidad de conmutación	56 Gb/s

Estándares de red	IEEE 802.1D
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	No
Protección contra loops	Yes
Protección y filtrado BPDU	Yes
Inspección ARP	Yes
Soporte SSH/SSL	Yes
Guía del usuario IFU	Yes
Memoria Flash	16 MB
Número de VLANs	4096
Protocolo de árbol de expansión	Yes
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	Yes
Control de transmisión de tormentas	Yes
Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Disipación del calor	1487.63 Unidad térmica británica por hora
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Protocolos de red compatibles	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP/HTTPS, UDP, SSH, BPDU, IPSG, SNTP, TFTP, Bonjour
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	375 W
Manual de usuario	Yes
Botón de restaurar	Yes
Protocolos de gestión	SNMP v1/v2c/v3, MIB, HTTP/HTTPS, RMON, IPv4, IPv6
IGMP	Yes
Ruteo de IP	Yes
Administración basada en web	Yes
Soporte de control de flujo	Yes
Espejo de puertos	Yes
Nivel de ruido	54 decibel
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	16384 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Memoria interna	128 MB
Combo SFP Cantidad de puertos	2
Número de rutas estáticas	512
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Número de colas	4
Voltaje de entrada AC	100 V
Registro de eventos en sistema	Yes
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Características de DHCP	Cliente DHCP
Tecnología de cableado ethernet de cobre	1000BASE-T
Color del producto	Negro
Capa del interruptor	L3+

Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
MAC, filtro de direcciones	Yes
Multidifusión, soporte	Yes
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	26
Peso del producto	5260 g

Full product description

Conmutador Gigabit de capa 3 gestionado Cisco Sg300-28mp

Los switches Cisco de la serie 300 forman parte de la línea Cisco Small Business, que son modelos de switches gestionados asequibles que proporcionarán una base sólida para su red empresarial. Estos conmutadores proporcionarán las características necesarias para aumentar la disponibilidad de las aplicaciones empresariales críticas, proteger la información confidencial y optimizar el ancho de banda de la red para una transmisión más eficiente de la información de las aplicaciones. Instale y utilice fácilmente los switches Cisco de la serie 300, la combinación ideal de disponibilidad y capacidades para que las pequeñas y medianas empresas conecten a los usuarios a la red de forma más eficiente.



Rendimiento al más alto nivel

El conmutador tiene un rendimiento de 41,67 millones de paquetes por segundo (paquetes de 64 bytes) y una capacidad de conmutación de 56 Gbps. El modelo presentado está equipado con 24 puertos con soporte PoE. El presupuesto total de energía PoE es de 375W. El interruptor de Cisco está cubierto por la garantía limitada de por vida del fabricante.



Serie 300X de Cisco

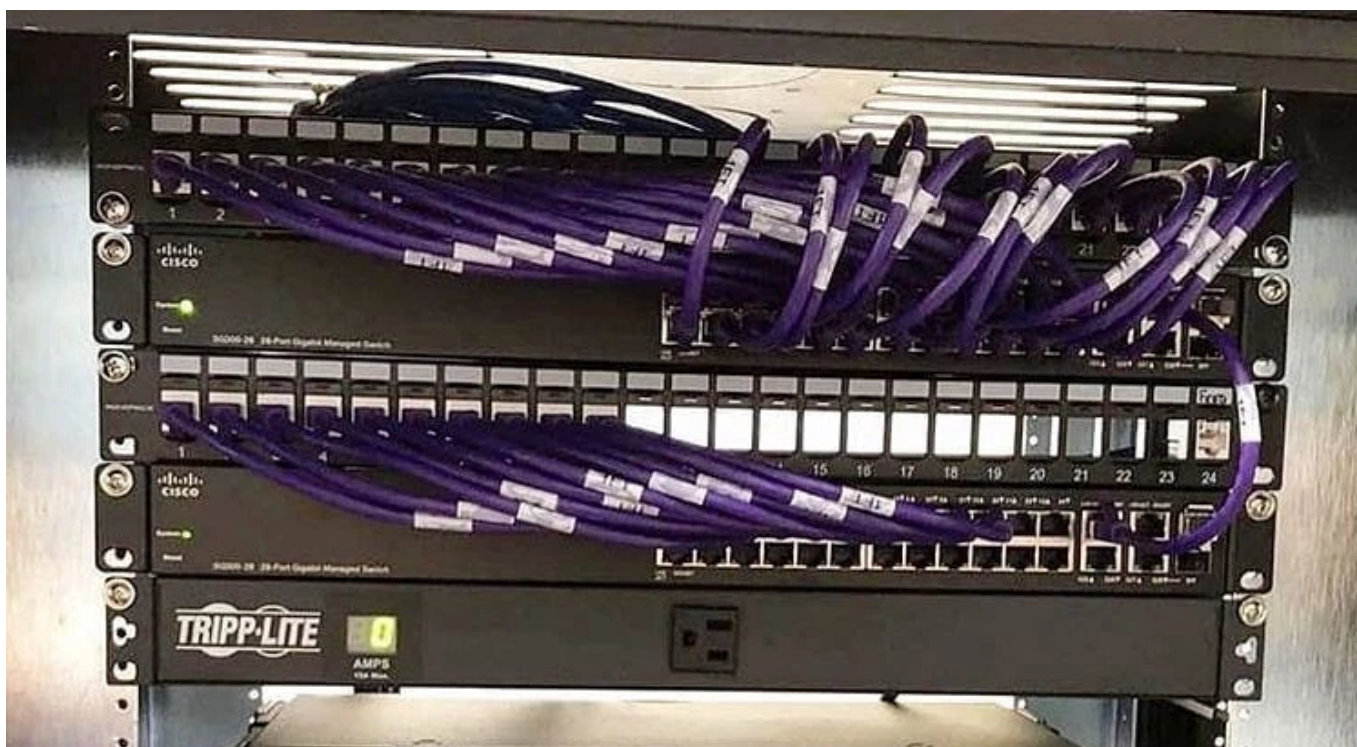
La serie 300X de Cisco® es una línea de switches Ethernet gestionados a un precio muy asequible. Los dispositivos ofrecen una amplia gama de

capacidades necesarias para soportar entornos de red exigentes, son fáciles de desplegar y gestionar y no requieren el apoyo de numeroso personal de TI.



¿Por qué Cisco? Características y ventajas de los conmutadores de la serie 300X

Los switches Cisco de la serie 300X proporcionan a las empresas en crecimiento un conjunto de funciones avanzado y completo, así como todas las aplicaciones y tecnologías necesarias para un alto rendimiento. Los conmutadores garantizan la fiabilidad de las funciones clave, protegen la información empresarial sensible y optimizan el ancho de banda de la red para que la transferencia de datos a través de ella sea lo más eficiente posible.



Switches de la serie 300X - Características principales

Alto rendimiento y fiabilidad: los switches Cisco de la serie 300 se someten a un régimen de pruebas de varios niveles para garantizar una alta disponibilidad y rendimiento. **Configuración rápida y sencilla:** el software incluido ofrece una interfaz intuitiva basada en la web para facilitar la configuración del conmutador, incluidas la seguridad y la calidad del servicio (QoS). **Compatibilidad con la telefonía IP:** los switches Cisco de la serie 300 incluyen un motor de QoS integrado para priorizar los servicios sensibles a la latencia, como la voz y el vídeo. **Alta seguridad:** los switches Cisco de la serie 300 ofrecen un alto nivel de seguridad y proporcionan una protección completa de la red contra usuarios no autorizados, incluyendo: ACLs, 802.1 X, VLANs de invitados, y más. **Compatibilidad con Power Over Ethernet:** los conmutadores de la serie 300 disponen de hasta 48 puertos PoE para conexiones Fast Ethernet o Gigabit Ethernet. Algunos modelos admiten tanto IEEE 802.3 af PoE como IEEE 802.3 en PoE+, así como IEEE 802.3 af PoE. **Despliegue automático de servicios de voz:** una combinación de servicios de voz CDP, LLDP-MED, Auto Smartports y VSDP permite el despliegue dinámico de la red de voz de extremo a extremo. Los conmutadores de la red convergen automáticamente en una única VLAN de voz y un conjunto de parámetros de QoS, y luego distribuyen la información a los teléfonos situados en los puertos. **Gestión avanzada de la red:** La serie 300 de Cisco permite una variedad de funciones avanzadas para gestionar el tráfico de la red. Las características incluyen: IPv6, enrutamiento estático, conmutación de capa 3, GUI web, SNMP, CLI, soporte de múltiples imágenes y configuración del sistema. **Puertos Gigabit Ethernet adicionales:** los switches Cisco de la serie 300 ofrecen un gran número de puertos en el dispositivo, incluyendo puertos SFP adicionales. **Soluciones energéticamente eficientes:** los switches Cisco de la serie 300 son dispositivos energéticamente eficientes y respetuosos con el medio ambiente. La tecnología ahorra energía optimizando el consumo, lo que ayuda a proteger el medio ambiente y a reducir los costes de electricidad. **Tranquilidad y protección de la inversión:** los switches Cisco de la serie 300 ofrecen un rendimiento fiable, protección de la inversión y tranquilidad.