



TP-Link TL-SG3428MP | Switch | JetStream, 24x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, L2, 384W



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/tp-link-tl-sg3428mp-switch-jetstream-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l2-384w>

Price: **2.046,28 zł** gross / 1.663,64 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGGHKMJRMMHP

Product features

Aprobación de regulaciones	CE, FCC, RoHS
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 – 90 %
Fuente de energía	electricidad de red
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sí
Ancho	440 mm
Profundidad	330 mm
Algoritmos de seguridad soportados	SSH
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en dirección MAC
Memoria intermedia de paquetes	12 MB
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 a 70 °C
Montaje en rack	Yes
Consumo de energía (max)	480.1 W
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	Yes
Número de clasificación de control de exportación (ECCN, Export Control Classification Number)	EAR99
Limitar tasa	Yes
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB
Rango de medición de humedad	10 – 90%
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	Yes
Capacidad de conmutación	56 Gb/s
Guía de configuración rápida	Yes

Estándares de red	IEEE 802.3ab
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	No
Protección contra loops	Yes
Protección y filtrado BPDU	Yes
Autenticación	Autenticación basada en MAC
Inspección ARP	Yes
Detección de enlace de activación	Yes
Soporte SSH/SSL	Yes
Número de VLANs	4000
Protocolo de árbol de expansión	Yes
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	Yes
Control de transmisión de tormentas	Yes
Seguridad de puerto estático	Yes
Intervalo de temperatura operativa	0 – 45 °C
Disipación del calor	1637.14 Unidad térmica británica por hora
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	384 W
Manual de usuario	Yes
Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Administrado a través de la nube	Yes
IGMP	Yes
Ruteo de IP	Yes
Administración basada en web	Yes
Soporte de control de flujo	Yes
Espejeo de puertos	Yes
Tramas Jumbo	9000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	16000 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Voltaje de entrada AC	100 V
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24
Registro de eventos en sistema	Yes
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Características de DHCP	Cliente DHCP
Guardar y remitir	Yes
Tecnología de cableado ethernet de cobre	1000BASE-T
Color del producto	Negro
Conector eléctrico	Toma de corriente AC

Capa del interruptor	L2+
Vinculación de puertos IP-MAC	Yes
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	24

Full product description

Interruptor inteligente TP-Link TL-SG3428MP

El conmutador gestionado TP-Link TL-SG3428MP PoE cuenta con cuatro ranuras SFP para la agrupación lógica y las redes de fibra escalables (módulo SFP no incluido) y 24 puertos Gigabit RJ-45 con soporte PoE (802.3af/at). El presupuesto de PoE por puerto es de 30 vatios y el total es de 384 vatios.



Amplia gama de funciones

El switch TL-SG3428MP soporta doble pila IPv4/IPv6 (16 interfaces IP). Las funciones de QoS de clase empresarial (IEEE 802.1p CoS/DSCP, 8 colas, modos de prioridad SP, WRR, SP WRR), el reenvío inteligente de multidifusión IGMP snooping v1/v2/v3, las ACL que restringen el acceso a los recursos de la red y una VLAN de voz proporcionan una gestión del tráfico flexible y una optimización para las aplicaciones de voz y vídeo. Admite una interfaz de usuario web (GUI) estándar con protección HTTPS con cifrado SSLv3 o TLS1.2 (según el sistema operativo del dispositivo), y una interfaz de línea de comandos (CLI) a través de los puertos de consola (RJ-45 y microUSB) y telnet con cifrado SSHv1 y SSHv2 (protección contra escuchas y sniffing).



Redes definidas por software (SDN) con acceso inteligente

La plataforma Omada SDN integra puntos de acceso, conmutadores y pasarelas para proporcionar un control 100% centralizado sobre la nube. Omada proporciona una red fácilmente escalable gestionada desde una única interfaz. Se proporcionan conexiones sin fisuras, sin caídas y con caídas, que son ideales para su uso en entornos de hostelería, educación, comercio minorista, oficinas y otros.



Principales ventajas y características

- 384 W de potencia total PoE: 24 puertos PoE compatibles con los estándares 802.3at/af, que proporcionan 384 W de potencia total
- Puertos Gigabit: 24 puertos PoE gigabit y 4 ranuras SFP se traducen en conexiones de alta velocidad
- Funcionamiento integrado con la plataforma Omada SDN: configuración ZTP desatendida, gestión central de la nube y supervisión inteligente
- Gestión centralizada: acceso en la nube y aplicación Omada para mayor comodidad de gestión
- Enrutamiento estático: controla el tráfico interno para un uso más eficiente de los recursos de la red
- Seguridad fiable: Vinculación de IP, MAC y puertos, ACL, seguridad de puertos, protección contra ataques DoS, control de tormentas, DHCP Snooping, 802.1X, autenticación mediante servidor Radius y más
- Optimización de la transmisión de voz y vídeo: QoS L2/L3/L4 y IGMP Snooping
- Autogestión: sitio web, CLI (puerto de consola, Telnet, SSH), SNMP, RMON y Dual Image proporcionan amplias capacidades de gestión