



TP-Link Omada SG3428MP dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG3428MP



Nombre del producto : SG3428MP

TP-Link Omada SG3428MP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración

Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L2+
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓
Administración basada en web	✓
Gestionado por la nube	✓
Inspección ARP	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓
Registro de eventos en sistema	✓

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA

Red

Estándares de red *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Soporte 10G *	✗
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 1000BASE-T
Espejeo de puertos	✓
Ruteo de IP	✓
Soporte de control de flujo	✓
Adición de vínculos	✓
Control de transmisión de tormentas	✓
Límite de rango	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Detección de vínculos activos	✓
Soporte VLAN	✓
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs	4000

Seguridad

Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
IGMP	✓
Algoritmos de seguridad	SSH, SSL/TLS
Filtro de direcciones MAC	✓
Seguridad de puerto estático	✓
Soporte SSH/SSL	✓
Protección contra loops	✓
Protección y filtrado BPDU	✓
Puerto vinculante IP-MAC	✓
Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte	✓
------------------------	---

Protocolos

Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓

Diseño

Montaje en rack *	✓
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Indicadores LED	✓
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Certificación	CE, FCC, RoHS

Control de energía

Fuente de energía *	Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida *	✓
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Consumo de energía (máx.)	480.1 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	384 W

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	56 Gbit/s	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Rango de reenvío	41.66 Mpps	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Guardar y remitir	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Soporte Jumbo Frames	✓	Disipación del calor	1637.14 BTU/h
Marcos jumbo	9000		
Memoria intermedia de paquetes	12 MB		
Seguridad		Peso y dimensiones	
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Ancho	440 mm
		Profundidad	330 mm
		Altura	44 mm
		Empaquetado de datos	
		Guía de configuración rápida	✓
		Manual de usuario	✓



6935364010737

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 22-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date