



TP-Link Omada SG3428MP switch 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 alimentación AC-in. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	IGMP	✓
Capa del interruptor	L2+	Algoritmos de seguridad soportados	SSH, SSL/TLS
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	MAC, filtro de direcciones	✓
Administración basada en web	✓	Seguridad de puerto estático	✓
Administrado a través de la nube	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Inspección ARP	✓	Protección contra loops	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Puertos e Interfaces		Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Funciones de multidifusión	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Multidifusión, soporte	✓
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Protocolos	
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Diseño	
Conexión		Montaje en rack *	✓
Estándares de red *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Factor de forma	1U
Soporte 10G *	✗	Color del producto	Negro
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 1000BASE-T	Indicadores LED	✓
Espejeo de puertos	✓	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Ruteo de IP	✓	Desempeño	
Soporte de control de flujo	✓	Número de clasificación de control de exportación (ECCN, Export Control Classification Number)	EAR99
Adición de vínculos	✓	Control de energía	
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Limitar tasa	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Consumo de energía (max)	480,1 W
Detección de enlace de activación	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Soporte VLAN	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
		Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24

Conexión		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Número de VLANs	4000	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	384 W
Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	56 Gbit/s	Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C
Tasa 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%
Jumbo Frames, soporte	✓	Disipación del calor	1637,14 BTU/h
Tramas Jumbo	9000		
Memoria intermedia de paquetes	12 MB		
Seguridad		Peso y dimensiones	
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Ancho	440 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Profundidad	330 mm
		Altura	44 mm
		Contenido del embalaje	
		Guía de configuración rápida	✓
		Manual de usuario	✓
		Aprobaciones reguladoras	
		Certificación	CE, FCC, RoHS



6935364010737



0840460605120



840460605120



1210002611909

Catalog Object Cloud



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.