



# TP-Link Omada SG3428XMP 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: SG3428XMP



Nombre del producto : SG3428XMP

TP-Link Omada SG3428XMP. 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: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Transmisión de datos	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Memoria intermedia de paquetes	12 MB
Capa del interruptor	L2+	<b>Seguridad</b>	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Administración basada en web	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Gestionado por la nube	✓	IGMP	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Soporte SSH/SSL	✓
MIB, soporte	Yes	Protección contra loops	✓
<b>Puertos e Interfaces</b>		Protección y filtrado BPDU	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Puerto vinculante IP-MAC	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	<b>Funciones de multidifusión</b>	
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	<b>Protocolos</b>	
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	<b>Diseño</b>	
<b>Red</b>		Montaje en rack *	✓
Estándares de red *	IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Factor de forma	1U
Soporte 10G *	✓	Color del producto	Negro
Espejeo de puertos	✓	Indicadores LED	✓
Enrutamiento basado en políticas	✓	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Soporte de control de flujo	✓	<b>Control de energía</b>	
Adición de vínculos	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Límite de rango	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Protocolo de árbol de expansión	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Consumo de energía (máx.)	486.2 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	
Detección de vínculos activos	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Soporte VLAN	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	384 W
Número de VLANs	4000	<b>Condiciones ambientales</b>	
<b>Transmisión de datos</b>		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Rango de reenvío	95.23 Mpps	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Número de rutas estáticas	48	Disipación del calor	1658.78 BTU/h
Soporte Jumbo Frames	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
Marcos jumbo	9000	Ancho	440 mm
		Profundidad	330 mm
		Altura	44 mm
		<b>Empaquetado de datos</b>	
		Cables incluidos	LAN (RJ-45)
		Guía de configuración rápida	✓



6935364030773

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