



TP-Link Omada SG3428XMP switch 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 alimentación AC-in. 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+	Seguridad	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Administación basada en web	✓		
Administrado a través de la nube	✓		
Registro de eventos en sistema	✓		
MIB, soporte	Yes		
Puertos e Interfaces		Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	IGMP	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Soporte SSH/SSL	✓
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Protección contra loops	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Protección y filtrado BPDU	✓
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Funciones de multidifusión	
Conexión		Multidifusión, soporte	✓
Estándares de red *	IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Protocolos	
Soporte 10G *	✓	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
Espejeo de puertos	✓	Diseño	
Enrutamiento basado en políticas	✓	Montaje en rack *	✓
Soporte de control de flujo	✓	Factor de forma	1U
Adición de vínculos	✓	Color del producto	Negro
Control de transmisión de tormentas	✓	Indicadores LED	✓
Limitar tasa	✓	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Protocolo de árbol de expansión	✓	Control de energía	
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Fuente de alimentación incluida *	✓
Detección de enlace de activación	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Soporte VLAN	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Consumo de energía (max)	486,2 W
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
		Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	384 W
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C

Conexión		Condiciones ambientales	
Número de VLANs	4000	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tasa de reenvío	95,23 Mpps	Disipación del calor	1658,78 BTU/h
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Peso y dimensiones	
Número de rutas estáticas	48	Ancho	440 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Profundidad	330 mm
Tramas Jumbo	9000	Altura	44 mm
		Contenido del embalaje	
		Cables incluidos	LAN (RJ-45)
		Guía de configuración rápida	✓



6935364030773

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.