



## TP-Link Omada TL-SG3428XF Gestionado L2+ 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada

Código del producto:  
SG3428XF

Nombre del producto : TL-SG3428XF



TP-Link Omada TL-SG3428XF. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. 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 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae,..... Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server
Capa del interruptor	L2+	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	IGMP	✓
Administración basada en web	✓	Proxy IGMP	✓
Gestionado por la nube	✓	Filtro de direcciones MAC	✓
Inspección ARP	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Protección contra loops	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925	Puerto vinculante IP-MAC	✓
MIB, soporte		Autenticación	VLAN automático, VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Puertos e Interfaces		Protección mediante contraseña	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	✗	Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+
Combo SFP Cantidad de puertos	4	Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Funciones de multidifusión	
Puertos de canal de fibra	20	Multidifusión, soporte	✓
Conector fibra óptica	SFP, SFP+	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB	Protocolos	
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Red		Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Estándares de red *	IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Soporte 10G *	✓	Diseño	
Espejeo de puertos	✓	Montaje en rack *	✓
Ruteo de IP	✓	Factor de forma	1U
Enrutamiento basado en políticas	✓	Color del producto	Negro
Ruteo de entradas	512	Indicadores LED	✓
Soporte de control de flujo	✓	Número de ventiladores	1 Ventilador(es)
Adición de vínculos	✓	Control de energía	
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Límite de rango	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓	Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Número de fuentes de alimentación	2
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,10000 Mbit/s	Consumo de energía (máx.)	35.7 W
Detección de vínculos activos	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Rutas IPv4	48	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Rutas IPv6	48		

Red		Condiciones ambientales	
Soporte VLAN	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Mapeo VLAN, Voice VLAN	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Número de VLANs	4000	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Disipación del calor	121.81 BTU/h
Rango de reenvío	95.23 Mpps	Peso y dimensiones	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Ancho	440 mm
Guardar y remitir	✓	Profundidad	220 mm
Ruta estática	✓	Altura	44 mm
Número de rutas estáticas	48	Empaquetado de datos	
Soporte Jumbo Frames	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Marcos jumbo	9000	Manual	✓
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Estante de montaje	✓



4897098688212

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