



TP-Link TL-SG3428XF dispositivo de redes Gestionado L2+ Ninguno 1U Negro

Marca : TP-Link

Código del producto: TL-SG3428XF

Nombre del producto : TL-SG3428XF

TP-Link TL-SG3428XF. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Ninguno, 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	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Capa del interruptor	L2+	IGMP	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Proxy IGMP	✓
Administración basada en web	✓	Filtro de direcciones MAC	✓
Gestionado por 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	✓	Puerto vinculante IP-MAC	✓
MIB, soporte	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925	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 *	Ninguno	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 tracert
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	✓
		Número de ventiladores	1 Ventilador(es)

Red		Control de energía	
Soporte de control de flujo	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Adición de vínculos	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Control de transmisión de tormentas	✓	Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Límite de rango	✓	Número de fuentes de alimentación	2
Protocolo de árbol de expansión	✓	Consumo de energía (máx.)	35.7 W
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,10000 Mbit/s	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Detección de vínculos activos	✓	Condiciones ambientales	
Rutas IPv4	48	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Rutas IPv6	48	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Soporte VLAN	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Mapeo VLAN, Voice VLAN	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Número de VLANs	4000	Disipación del calor	121.81 BTU/h
Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Ancho	440 mm
Rango de reenvío	95.23 Mpps	Profundidad	220 mm
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Altura	44 mm
Guardar y remitir	✓	Empaquetado de datos	
Ruta estática	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Número de rutas estáticas	48	Manual	✓
Soporte Jumbo Frames	✓	Estante de montaje	✓
Marcos jumbo	9000	Ancho del paquete	528 mm
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Largo del paquete	336 mm
Seguridad		Alto del paquete	100 mm
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server	Peso del paquete	2.97 kg



4897098688212



4897098688229



0840030708213



840030708213

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.