



TP-Link JetStream TL-SG3428XPP-M2 switch Gestionado L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos:
JetStream

Código del producto: TL-SG3428XPP-M2



Nombre del producto : TL-SG3428XPP-M2

TP-Link JetStream TL-SG3428XPP-M2. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 200 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Capa del interruptor	L2+	Protección mediante contraseña	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Tipo de autenticación	AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
Administración basada en web	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Administrado a través de la nube	✓	Funciones de multidifusión	
Inspección ARP	✓	Multidifusión, soporte	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	MLD v1/v2
Registro de eventos en sistema	✓	Protocolos	
MIB, soporte	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925	Protocolos de gestión	SNMP v1/v2c/v3
Puertos e Interfaces		Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 ping, IPv6 portal, IPv6 tracer
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Diseño	
Número de puertos Ethernet 2,5G (cobre)	24	Montaje en rack *	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Factor de forma	1U
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB	Color del producto	Negro
		Indicadores LED	✓
		Soporte de ventiladores redundante	✓
		Número de ventiladores	3 Ventilador(es)
		Desempeño	
		Tipo de memoria	DRAM
		Memoria interna	256 MB

Conexión		Desempeño	
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Memoria Flash	32 MB
		Control de energía	
Soporte 10G *	✓	Fuente de energía *	AC/PoE
Espejeo de puertos	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Transmisión semidúplex	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Soporte de control de flujo	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Adición de vínculos	✓	Consumo de energía (max)	629,1 W
Control de transmisión de tormentas	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Limitar tasa	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	16
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Número de puertos de PoE (alimentación a través de Ethernet) de 4 pares o 4PPoE (PoE++)	8
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	500 W
Rutas IPv4	48	Condiciones ambientales	
Rutas IPv6	48	Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Soporte VLAN	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Transmisión de datos		Disipación del calor	2153,45 BTU/h
Capacidad de conmutación *	200 Gbit/s	Peso y dimensiones	
Tasa de reenvío	148,8 Mpps	Ancho	440 mm
Tabla de direcciones MAC *	32000 entradas	Profundidad	330 mm
Guardar y remitir	✓	Altura	44 mm
Número de colas	8	Contenido del embalaje	
Ruta estática	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Número de rutas estáticas	48	Guía de configuración rápida	✓
Número de interfaces IP	32	Estante de montaje	✓
Jumbo Frames, soporte	✓	Empaquetado	
Tramas Jumbo	9000	Ancho del paquete	528 mm
Memoria intermedia de paquetes	16 MB	Profundidad del paquete	440 mm
Seguridad		Altura del paquete	100 mm
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Peso del paquete	6,1 kg
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Sostenibilidad	
IGMP	✓	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Algoritmos de seguridad soportados	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Aprobaciones reguladoras	
Seguridad de puerto estático	✓	Certificados de conformidad	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS
Soporte SSH/SSL	✓		
Protección contra loops	✓		
Protección y filtrado BPDU	✓		
Vinculación de puertos IP-MAC	✓		



4897098689769

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.