



TP-Link JetStream TL-SG3428X-M2 switch Gestionado L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: JetStream

Código del producto: TL-SG3428X-M2



Nombre del producto : TL-SG3428X-M2

TP-Link JetStream TL-SG3428X-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. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 200 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in. 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	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Administración basada en web	✓	Protección contra loops	✓
Administrado a través de la nube	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Inspección ARP	✓	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Autenticación	Auto VLAN, VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Registro de eventos en sistema	✓	Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+
MIB, soporte	Yes		
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Número de puertos Ethernet 2,5G (cobre)	24	Protocolos	
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Protocolos de gestión	SNMP v1/v2c/v3, SNTp
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert
Conexión		Entradas FIB IPv4	100
		Entradas FIB IPv6	100
Estándares de red *	IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Diseño	
Soporte 10G *	✓	Montaje en rack *	✓
Espejeo de puertos	✓	Factor de forma	1U
Enrutamiento basado en políticas	✓	Color del producto	Negro
Soporte de control de flujo	✓	Indicadores LED	✓
Adición de vínculos	✓	Número de ventiladores	1 Ventilador(es)
Control de transmisión de tormentas	✓	Control de energía	
Limitar tasa	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Protocolo de árbol de expansión	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Detección de enlace de activación	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Rutas IPv4	48	Consumo de energía (max)	45,1 W
Rutas IPv6	48	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Soporte VLAN	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗

Conexión		Condiciones ambientales	
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
		Disipación del calor	154,38 BTU/h
		Peso y dimensiones	
		Ancho	440 mm
		Profundidad	180 mm
		Altura	44 mm
		Contenido del embalaje	
		Cables incluidos	LAN (RJ-45)
		Guía de configuración rápida	✓
Seguridad		Empaquetado	
		Ancho del paquete	528 mm
		Profundidad del paquete	250 mm
		Altura del paquete	80 mm
		Peso del paquete	3 kg
		Aprobaciones reguladoras	
		Certificados de conformidad	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS
		Certificación	CE, FCC, RoHS
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping		



4897098689776



0840030709746



840030709746

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.