



TP-Link JetStream TL-SG3428X switch Gestionado L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: JetStream

Código del producto: TL-SG3428X

Nombre del producto : TL-SG3428X



TP-Link JetStream TL-SG3428X. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+/L3. 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 802.3ab, IEEE 802.3ae, 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+/L3	IGMP	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Administación 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	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 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24		
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Protocolos	
Puerto de consola	RJ-45/micro-USB	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
		Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert
Conexión		Diseño	
Estándares de red *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Montaje en rack *	✓
Soporte 10G *	✓	Factor de forma	1U
Espejeo de puertos	✓	Color del producto	Negro
Enrutamiento basado en políticas	✓	Indicadores LED	✓
Soporte de control de flujo	✓	Número de ventiladores	0 Ventilador(es)

Conexión		Desempeño	
Adición de vínculos	✓	Sin ventilador	✓
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
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Detección de enlace de activación	✓	Consumo de energía (max)	23,6 W
Rutas IPv4	48	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Rutas IPv6	48	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Soporte VLAN	✓	Condiciones ambientales	
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C
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	80,353 BTU/h
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Peso y dimensiones	
Guardar y remitir	✓	Ancho	440 mm
Ruta estática	✓	Profundidad	180 mm
Número de rutas estáticas	48	Altura	44 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Contenido del embalaje	
Tramas Jumbo	9000	Cables incluidos	LAN (RJ-45)
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Guía de configuración rápida	✓
Seguridad		Empaquetado	
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Ancho del paquete	528 mm
		Profundidad del paquete	250 mm
		Altura del paquete	80 mm
		Peso del paquete	2,69 kg
		Datos logísticos	
		Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990



6935364010539



5055309628597

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.