



TP-Link JetStream TL-SG2428P switch Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos:
JetStream

Código del producto: TL-SG2428P



Nombre del producto : TL-SG2428P

TP-Link JetStream TL-SG2428P. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Capa del interruptor	L2/L2+	Tipo de autenticación	RADIUS
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Administración basada en web	✓	Funciones de multidifusión	
Inspección ARP	✓	Multidifusión, soporte	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Protocolos	
MIB, soporte	✓	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Puertos e Interfaces		Diseño	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Montaje en rack *	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Factor de forma	1U
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Color del producto	Negro
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Conexión		Desempeño	
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Firmware actualizable	✓
		Control de energía	
Soporte 10G *	✗	Fuente de energía *	Corriente alterna
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 1000BASE-T	Fuente de alimentación incluida *	✓
Tipos de cable soportados	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Espejeo de puertos	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Soporte de control de flujo	✓	Consumo de energía (max)	306,9 W
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
		Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24

Conexión		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Adición de vínculos	✓	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Control de transmisión de tormentas	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	250 W
Limitar tasa	✓	Condiciones ambientales	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Soporte VLAN	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Número de VLANs	4000	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Fibra óptica		Disipación del calor	1047,3 BTU/h
Tecnología de fibra de cableado ethernet	1000BASE-X	Peso y dimensiones	
Transmisión de datos		Ancho	440 mm
Capacidad de conmutación *	56 Gbit/s	Profundidad	220 mm
Tasa de reenvío	41,7 Mpps	Altura	44 mm
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Contenido del embalaje	
Número de colas	8	Cables incluidos	Corriente alterna
Jumbo Frames, soporte	✓	Manual de usuario	✓
Tramas Jumbo	9000	Estante de montaje	✓
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB	Empaquetado	
Seguridad		Ancho del paquete	336 mm
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client	Profundidad del paquete	528 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Altura del paquete	100 mm
IGMP	✓	Peso del paquete	3,98 kg
Algoritmos de seguridad soportados	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Aprobaciones reguladoras	
Soporte SSH/SSL	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS
Protección y filtrado BPDU	✓	Datos logísticos	
		Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990



6935364030667



0845973088682



845973088682

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.