



TP-Link JetStream TL-SG2428P dispositivo de redes 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	Puerto vinculante 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)
Red		Certificación	CE, FCC, RoHS
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	Desempeño	
Soporte 10G *	✗	Firmware actualizable	✓
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 1000BASE-T	Control de energía	
Tipos de cable soportados	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e	Fuente de energía *	Corriente alterna
Espejo de puertos	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Soporte de control de flujo	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Adición de vínculos	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Control de transmisión de tormentas	✓	Consumo de energía (máx.)	306.9 W
Límite de rango	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Soporte VLAN	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
		Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	250 W

Red		Condiciones ambientales	
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 50 °C
Número de VLANs	4000	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Fibra óptica		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tecnología de fibra de cableado ethernet	1000BASE-X	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Transmisión de datos		Disipación del calor	1047.3 BTU/h
Capacidad de conmutación *	56 Gbit/s	Peso y dimensiones	
Rango de reenvío	41.7 Mpps	Ancho	440 mm
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Profundidad	220 mm
Número de colas	8	Altura	44 mm
Soporte Jumbo Frames	✓	Empaquetado de datos	
Marcos jumbo	9000	Cables incluidos	Corriente alterna
Memoria intermedia de paquetes	4.1 MB	Manual de usuario	✓
Seguridad		Estante de montaje	✓
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client	Ancho del paquete	336 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Largo del paquete	528 mm
IGMP	✓	Alto del paquete	100 mm
Algoritmos de seguridad	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Peso del paquete	3.98 kg
Soporte SSH/SSL	✓	Datos de logística	
Protección y filtrado BPDU	✓	Código de Sistema de Armonización (SA)	85176990



6935364030667



0845973088682



845973088682

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.