



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

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG2428P



Nombre del producto : TL-SG2428P

TP-Link Omada 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	Algoritmos de seguridad	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Capa del interruptor	L2/L2+	Soporte SSH/SSL	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Administración basada en web	✓	Puerto vinculante IP-MAC	✓
Inspección ARP	✓	Tipo de autenticación	RADIUS
Registro de eventos en sistema	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
MIB, soporte	✓		
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)	Protocolos	
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4	Diseño	
Red		Montaje en rack *	✓
		Factor de forma	1U
		Color del producto	Negro
		Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
		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
Espejeo 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.)	301.1 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
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Número de VLANs	4000	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	250 W
Fibra óptica		Condiciones ambientales	
Tecnología de fibra de cableado ethernet	1000BASE-X	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 50 °C
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Capacidad de conmutación *	56 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Rango de reenvío	41.66 Mpps		

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Número de colas	8	Disipación del calor	1052.94 BTU/h
Soporte Jumbo Frames	✓	Peso y dimensiones	
Marcos jumbo	9000	Ancho	440 mm
Memoria intermedia de paquetes	4.1 MB	Profundidad	220 mm
Seguridad		Altura	44 mm
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client	Empaquetado de datos	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
IGMP	✓	Manual de usuario	✓
		Estante de montaje	✓



6935364030650

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.

Publication date: 08-JUL-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date