



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 soportados	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	✓	Vinculación de puertos 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	✓	Funciones de multidifusión	
Puertos e Interfaces		Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Protocolos	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Diseño	
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4	Montaje en rack *	✓
Conexión		Factor de forma	1U
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	Color del producto	Negro
		Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Soporte 10G *	✗	Desempeño	
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 1000BASE-T	Firmware actualizable	✓
Tipos de cable soportados	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e	Control de energía	
Espejo de puertos	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Soporte de control de flujo	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Adición de vínculos	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Control de transmisión de tormentas	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Limitar tasa	✓	Consumo de energía (max)	301,1 W
Protocolo de árbol de expansión	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Soporte VLAN	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Número de VLANs	4000	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	250 W
Condiciones ambientales			
		Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C

Fibra óptica		Condiciones ambientales	
Tecnología de fibra de cableado ethernet	1000BASE-X	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Capacidad de conmutación *	56 Gbit/s	Disipación del calor	1052,94 BTU/h
Tasa de reenvío	41,66 Mpps	Peso y dimensiones	
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Ancho	440 mm
Número de colas	8	Profundidad	220 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Altura	44 mm
Tramas Jumbo	9000	Contenido del embalaje	
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB	Cables incluidos	Corriente alterna
Seguridad		Manual de usuario	✓
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client	Estante de montaje	✓
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Aprobaciones reguladoras	
IGMP	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS



6935364030650



0840460605106



840460605106



1210002611848

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.