



## TP-Link Omada SG2428LP switch Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG2428LP



Nombre del producto : SG2428LP

TP-Link Omada SG2428LP. 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 802.3af, IEEE 802.3at. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	IGMP	✓
Capa del interruptor	L2/L2+	MAC, filtro de direcciones	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección mediante contraseña	✓
Administración basada en web	✓	<b>Funciones de multidifusión</b>	
Administrado a través de la nube	✓	Multidifusión, soporte	✓
Inspección ARP	✓	<b>Diseño</b>	
<b>Puertos e Interfaces</b>		Montaje en rack *	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Color del producto	Gris
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Indicadores LED	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4	<b>Desempeño</b>	
<b>Conexión</b>		Sin ventilador	✓
Estándares de red *	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	<b>Control de energía</b>	
Soporte 10G *	✗	Fuente de energía *	AC/PoE
Soporte de control de flujo	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Adición de vínculos	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Protocolo de árbol de expansión	✓	Consumo de energía (max)	184,7 W
Auto-negociación	✓	<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	
Soporte VLAN	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	16
Número de VLANs	4000	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
<b>Transmisión de datos</b>		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	150 W
Capacidad de conmutación *	56 Gbit/s	<b>Condiciones ambientales</b>	
Tasa de reenvío	41,66 Mpps	Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Jumbo Frames, soporte	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tramas Jumbo	9000	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB	Disipación del calor	628 BTU/h
Seguridad		Peso y dimensiones	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP server	Ancho	440 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Profundidad	220 mm
		Altura	44 mm



8885020620832



8885020620849



0810142820394



810142820394

### 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.