



TP-Link Omada SG2210XMP-M2 switch Gestionado L2/L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Energía sobre Ethernet (PoE) Montaje en pared/escriptorio Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada

Código del producto:
SG2210XMP-M2



Nombre del producto :
SG2210XMP-M2

TP-Link Omada SG2210XMP-M2. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 80 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x. Conector eléctrico: AC/DC. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje de pared, Montaje en rack, Factor de forma: Montaje en pared/escriptorio



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Capa del interruptor	L2/L2+	IGMP	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Administración basada en web	✓	Protección contra loops	✓
Administrado a través de la nube	✓	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Inspección ARP	✓	Tipo de autenticación	RADIUS
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Funciones de multidifusión	
Registro de eventos en sistema	✓	Multidifusión, soporte	✓
MIB, soporte	✓	Diseño	
Puertos e Interfaces		Montaje en rack *	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	8	Factor de forma	Montaje en pared/escriptorio
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Color del producto	Negro
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2	Botón de restaurar	✓
Conector eléctrico	AC/DC	Indicadores LED	✓
Conexión		Montaje de pared	✓
Estándares de red *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x	Control de energía	
Soporte 10G *	✗	Fuente de energía *	Corriente alterna
Espejeo de puertos	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Soporte de control de flujo	✓	Consumo de energía (max)	180,1 W
Adición de vínculos	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Control de transmisión de tormentas	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Limitar tasa	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	160 W

Conexión		Condiciones ambientales	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500 Mbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Soporte VLAN	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Funciones de LAN virtual	Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Número de VLANs	4000	Disipación del calor	614,58 BTU/h
Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Capacidad de conmutación *	80 Gbit/s	Ancho	226 mm
Tasa de reenvío	59,52 Mpps	Profundidad	131 mm
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Altura	35 mm
Ruta estática	✓	Contenido del embalaje	
Jumbo Frames, soporte	✓	Guía de configuración rápida	✓
Tramas Jumbo	9000	Sostenibilidad	
Memoria intermedia de paquetes	9 MB	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Seguridad		Aprobaciones reguladoras	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Certificados de conformidad	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS



4895252504774



0840030710841



840030710841



4895252504781

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.