



TP-Link Omada TL-SG2210MP Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG2210MP



Nombre del producto : TL-SG2210MP

TP-Link Omada TL-SG2210MP. 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: 8. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 20 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	Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Capa del interruptor	L2/L2+	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	IGMP	✓
Administración basada en web	✓	Algoritmos de seguridad soportados	EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Administrado a través de la nube	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Inspección ARP	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, Weighted Round Robin (WRR)
MIB, soporte	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493		
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	8	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocolos	
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	8	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2	Diseño	
Conexión		Montaje en rack *	✓
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	Factor de forma	1U
Soporte 10G *	✗	Color del producto	Negro
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Número de ventiladores	1 Ventilador(es)
Espejeo de puertos	✓	Control de energía	
Soporte de control de flujo	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Adición de vínculos	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Control de transmisión de tormentas	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Limitar tasa	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Protocolo de árbol de expansión	✓	Consumo de energía (max)	173,9 W
Soporte VLAN	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
		Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE+) Cantidad de puertos	8
		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	150 W
Condiciones ambientales			
		Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C

Conexión		Condiciones ambientales	
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Número de VLANs	4000	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Fibra óptica		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tecnología de fibra de cableado ethernet	100BASE-FX, 1000BASE-X	Disipación del calor	594,46 BTU/h
Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Capacidad de conmutación *	20 Gbit/s	Ancho	294 mm
Tasa de reenvío	14,9 Mpps	Profundidad	180 mm
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Altura	44 mm
Número de colas	8	Aprobaciones reguladoras	
Jumbo Frames, soporte	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS
Tramas Jumbo	9000		
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB		



6935364030674



1210002611787



0840460605083



840460605083

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.