



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		Transmisión de datos	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Memoria intermedia de paquetes	4.1 MB
Capa del interruptor	L2/L2+	Seguridad	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Administración basada en web	✓	Lista de Control de Acceso (ACL) IGMP	✓
Gestionado por la nube	✓	Algoritmos de seguridad	EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Inspección ARP	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Puerto vinculante IP-MAC	✓
MIB, soporte	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493	Algoritmos de programación de colas	SP, Weighted Round Robin (WRR)
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, SNTp
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2	Diseño	
Red		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	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS
Soprote de control de flujo	✓	Control de energía	
Adición de vínculos	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Límite de rango	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Protocolo de árbol de expansión	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Soporte VLAN	✓	Consumo de energía (máx.)	173.9 W
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Número de VLANs	4000	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 (T-T)	0 - 50 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C

Fibra óptica		Condiciones ambientales	
Tecnología de fibra de cableado ethernet	100BASE-FX, 1000BASE-X	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Capacidad de conmutación *	20 Gbit/s	Disipación del calor	594.46 BTU/h
Rango de reenvío	14.9 Mpps	Peso y dimensiones	
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Ancho	294 mm
Número de colas	8	Profundidad	180 mm
Soporte Jumbo Frames	✓	Altura	44 mm
Marcos jumbo	9000		



6935364030674

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