

Rf. TPL-SWITCH TL-SG2210MP

**Switch TP-Link Omada Smart Gigabit JetStream TL-SG2210MP 10 Puertos/ RJ-45 10/100/1000 PoE/ SFP**



---

*Switch TP-Link Omada Smart Gigabit JetStream TL-SG2210MP 10 Puertos*  
*Especificaciones*

#### **Hardware y conectividad**

Puertos: 8 x RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps con PoE+ (auto negociación, MDI/MDIX)

Puertos SFP: 2 x SFP 100/1000 Mbps

Estándares: IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ad, 802.3x, 802.3af, 802.3at, 802.3az, 802.1d, 802.1s, 802.1w, 802.1q, 802.1x, 802.1p

Medios de red: 10BASE-T UTP/STP Cat.3/4/5 hasta 100 m, 100BASE-TX/1000BASE-T UTP/STP Cat.5/5e o superior hasta 100 m, 100BASE-FX y 1000BASE-X en fibra MMF y SMF

Ventilación: 1 ventilador

Bloqueo de seguridad: Sí

Montaje: Rack

Dimensiones: 294 x 180 x 44 mm

## PoE

Estándares PoE: IEEE 802.3af y 802.3at

Puertos PoE: 8 puertos

Presupuesto total PoE: 150 W

Consumo: 12.2 W sin dispositivos PoE, 173.9 W con carga PoE

Disipación térmica: 41.63 BTU/h sin carga PoE, 539.35 BTU/h con carga PoE

## Rendimiento

Capacidad de conmutación: 20 Gbps

Tasa de reenvío: 14.9 Mpps

Tabla MAC: 8K entradas

Memoria de búfer: 4.1 Mbit

Jumbo Frame: 9 KB

## Software y funciones avanzadas

QoS: Prioridad 802.1p CoS y DSCP con 8 colas y programación SP y WRR

Control de ancho de banda: Limitación por puerto y flujo

Funciones L2: IGMP Snooping v1/v2/v3, agregación de enlaces, LACP, STP, RSTP, MSTP, control de flujo 802.3x, port mirroring, LLDP

Multicast: Soporte IGMP y MLD con hasta 512 grupos compartidos

VLAN: Soporte 802.1Q, hasta 4K VLAN, VLAN por MAC, protocolo y voz

ACL: Filtrado L2 a L4 basado en MAC, IP, puertos TCP/UDP, VLAN y DSCP

## Seguridad

Autenticación: 802.1X, RADIUS, autenticación basada en puerto y MAC

Protección: DHCP Snooping, ARP Inspection, IP Source Guard, defensa DoS

Seguridad de acceso: Gestión segura mediante HTTPS y SSH

Control de tormentas: Broadcast, multicast y unicast

## **Gestión**

Gestión: Interfaz web GUI y CLI

Protocolos: SNMP v1, v2c, v3, RMON

Funciones: Monitorización de CPU, diagnóstico de cables, registro del sistema, Sntp

Gestión centralizada: Compatible con Omada Cloud, controlador hardware OC200/OC300 y software

## **Alimentación y entorno**

Alimentación: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

## **Certificaciones**

Certificaciones: CE, FCC, RoHS

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.