

Rf. TPL-SWITCH TL-SG2210P

Switch TP-Link Smart Gigabit TL-SG2210P 10 Puertos/ RJ-45 10/100/1000 PoE/ SFP



CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Estándares y Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p Interfaz: 8 puertos 10/100/1000Mbps RJ45 2 ranuras SFP 1000Mbps (Auto-Negociación/Auto MDI/MDIX) Medios de Red: 10BASE-T: Cable UTP categoría 3, 4, 5 cable (máximo 100m) 100BASE-TX/1000Base-T: Cable UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100m) 100BASE-FX: MMF, SMF 1000BASE-X: MMF, SMF Cantidad de Ventiladores: Sin ventiladores Fuente de Alimentación: 100~240VAC, 50/60Hz Consumo de Potencia: Máximo (PoE on): 63.4W Máximo (PoE off): 10.4W Puertos PoE (RJ45): Estándar: Cumplen 802.3af Puertos PoE: 8 Puertos Potencia total disponible: 53W Dimensiones: 8.2" x 4.9" x 1.0 pulgadas (209 x 126 x 26mm) **RENDIMIENTO** Ancho de Banda / Backplane: 20Gbps Tasa de Reenvío de Paquetes: 14.9Mpps Tabla de Direcciones MAC: 8k Memoria del Buffer de Paquete: 512KB Jumbo Frame: 9216 Bytes **CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE** Calidad de Servicio: Soporta prioridad 802.1p CoS/DSCP Soporta hasta 4 colas de prioridad Programación de colas: SP, WRR, SP+WRR Limitación del tráfico basado en Puerto/Flujo VLAN de Voz VLAN: Soporta hasta 512 VLAN simultáneamente (de entre 4K VLAN IDs) Lista de Control de Acceso: Filtros por paquetes L2/L4 basados en direcciones MAC, direcciones IP, puertos TCP/UDP, 802.1p, DSCP, protocolo e ID VLAN tanto en origen como destino Basada en rangos de tiempo Seguridad: SSH v1/v2 SSL v2/v3/TLSv1 Seguridad por Puerto Control de tormentas de Broadcast/Multicast/Unicast desconocido Características de Conmutación L2: Inspección IGMP V1/V2/V3 802.3ad LACP (Hasta 6 grupos de agregación y 4 puertos por grupo) Spanning Tree STP/RSTP/MSTP BPDU Filtro/Guarda Protección TC/Root Detección de bucles Control de flujo 802.3x LLDP(LLDP-MED) Gestión: Gestión GUI basada en Web y CLI SNMP v1/v2c/v3 compatible con MIBs públicas y privadas de TP-LINK RMON (Grupos 1, 2, 3, 9) Monitorización de CPU Reflejo de puertos Ajuste de la hora: SNTP Actualización del firmware: TFTP & Web Diagnóstico del sistema: VCT SYSLOG & MIBs Públicas **OTROS** Certificaciones: CE, FCC, RoHS Contenido del Paquete: TL-SG2210P Adaptador de corriente Guía de Instalación Rápida CD de Recursos Pies de goma Requisitos del sistema: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista®; or Windows 7/8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux. Factores Ambientales: Temperatura de funcionamiento: 0~40°C; (32~104°F); Temperatura de almacenamiento: -40~70°C; (-40~158°F); Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

** Esta Ficha es de caracter 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.