
TL-SG2428P - Switch TP-Link Smart Gigabit TL-SG2428P 28 Puertos/ RJ-45 10/100/1000 PoE/ SFP



Precio: 616.1799€

SKU: TL-SG2428P

Link: <https://mundicam.atice.blue/productos/networking/switch-28-puertos/tl-sg2428p/>

PRODUCT INFORMATION

Categorías: Switch 28 Puertos, ? NETWORKING

Etiquetas: TPLINK

Puertos PoE + compatibles con 24 × 802.3at / af con una fuente de alimentación total de 250 W *.Puertos Gigabit completos: los puertos PoE + de 24 × gigabit y las ranuras SFP de 4 × gigabit proporcionan conexiones de alta velocidad.Integrado en Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP) **, Administración centralizada en la nube y Monitorización inteligente.Acceso a la nube y aplicación Omada para una comodidad y administración fáciles.Ayuda a enrutar el tráfico interno para un uso más eficiente de los recursos de la red.Enlace de puertos IP-MAC, ACL, seguridad de puertos, defensa DoS, control de tormentas, DHCP Snooping, 802.1X, autenticación de radio y más.L2 / L3 / L4 QoS e IGMP snooping.Soporte IPv6 con doble pila IPv4 / IPv6, indagación MLD, descubrimiento de vecinos IPv6.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE
- Estándares y Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
- Interfaz:
 - 24 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps (Negociación automática / Auto MDI / MDIX)
 - 4 × ranuras SFP Gigabit
- Medios de Red:
 - 10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m)
 - 100BASE-TX / 1000Base-T: cable UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100 m)
 - 1000BASE-X: MMF, SMF

-
- Cantidad de Ventiladores: 2
 - Puertos PoE+ (RJ45):
 - Estándar: compatible con 802.3at / af
 - Puertos PoE +: 24 puertos
 - Suministro PoE: 250 W
 - Dimensiones: 440 × 220 × 44 mm (17.3 × 8.7 × 1.73 in)
 - Montaje: Montaje en rack
 - Consumo de Potencia Máximo
 - 32.1 W (110 V/ 60 Hz with no PD connected)
 - 308.6 W (110 V/ 60 Hz with 250 W PD connected)
 - Max Heat Dissipation:
 - 109.53 BTU/h (with no PD connected)
 - 1052.94 BTU/h (with 250 W PD connected)

- RENDIMIENTO

- Ancho de Banda / Backplane: 56 Gbps
- Tasa de Reenvío de Paquetes: 41.7 Mpps
- Tabla de Direcciones MAC: 8K
- Memoria del Buffer de Paquete: 4.1 Mbit
- Jumbo Frame: 9KB

- CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

- Calidad de Servicio
 - Soporta prioridad 802.1p CoS / DSCP
 - Soporta 8 colas prioritarias
 - Programación de cola: SP, WRR, SP + WRR
 - Limitación de velocidad basada en puerto / flujo
 - IPv6 QoS
 - VLAN de voz
- Características L2 y L2+
 - Static Routing
 - DHCP Relay
 - DHCP Server
 - IGMP Snooping V1/V2/V3
 - 802.3ad LACP (Up to 8 aggregation groups, containing 8 ports per group)
 - Spanning Tree STP/RSTP/MSTP
 - BPDU Filtering/Guard
 - TC/Root Protect
 - Loopback detection
 - 802.3x Flow Control
 - LLDP, LLDP-MED
- VLAN
 - Admite hasta 4K VLAN simultáneamente (fuera de las ID de VLAN 4K)
 - MAC / VLAN basada en protocolo
- Lista de Control de Acceso:
 - Filtrado de paquetes L2 – L4
 - MAC ACL
 - IP ACL
 - ACL combinado
 - IPv6 ACL
- Seguridad
 - AAA
 - Port Security
 - DHCP Snooping
 - IP-MAC-Port Binding
 - IPv6-MAC-Port Binding

-
- ARP Inspection
 - 802.1x and Radius Authentication
 - SSH v1/v2
 - SSL v3/TLSv1.2
 - Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control
 - Dos Defend
 - IPv6:
 - Doble pila IPv4 / IPv6
 - Snooping de descubrimiento de escucha de multidifusión (MLD)
 - Descubrimiento de vecinos IPv6 (ND)
 - Descubrimiento de la unidad de transmisión máxima de ruta (MTU)
 - Protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) versión 6
 - TCPv6 / UDPv6
 - Aplicaciones IPv6
 - DHCPv6 Client
 - Ping6
 - Tracert6
 - Telnet (v6)
 - IPv6 SNMP
 - IPv6 SSH
 - IPv6 SSL
 - Http/Https
 - IPv6 TFTP
 - GESTIÓN
 - Omada App: Si
 - Centralized Management:
 - Omada Cloud-Based Controller
 - Omada Hardware Controller (OC300)
 - Omada Hardware Controller (OC200)
 - Omada Software Controller
 - Cloud Access: Sí (a través de OC300, OC200, Controlador Omada en la Nube o Controlador Omada Software)
 - Management Features
 - Gestión de GUI y CLI basada en web
 - SNMP v1 / v2c / v3, compatible con MIB públicas y MIB privadas TP-Link
 - RMON (1, 2, 3, 9 grupos)
 - Monitoreo de la CPU
 - Port Mirroring
 - Actualización de firmware: TFTP y web
 - Diagnóstico del sistema: VCT
 - SYSLOG y MIBS públicos
 - Imagen dual
 - EEE
 - OTROS
 - Certificaciones: CE, FCC, RoHS
 - Contenido del Paquete:
 - TL-SG2428P
 - Power Cord
 - Installation Guide
 - Rackmount Kit
 - Rubber Feet
 - Requisitos del sistema
 - Microsoft® Windows® XP, Vista™ or Windows 7, Windows 8, Windows 10, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
 - Factores Ambientales:

-
- Temperatura de Funcionamiento: 0?~40? (32?~104?)
 - Temperatura de Almacenamiento: -40?~70? (-40?~158?)
 - Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación
 - Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación