distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 16:15:09

Rf. TPL-SWITCH TL-SG2428P

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

370,88 €
Incluido (IVA 21%)

Rendimiento PoE+ de hasta 250W: 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.
Administración centralizada: acceso a la nube y aplicación Omada para una comodidad y administración fáciles.
Enrutamiento estático: ayuda a enrutar el tráfico interno para un uso más eficiente de los recursos de la red.
Estrategias de seguridad sólidas: enlace de puertos IP-MAC, ACL, seguridad de puertos, defensa DoS, control de tormentas, DHCP Snooping, 802.1X, autenticación de radio y más.
Optimice las aplicaciones de voz y video: L2 / L3 / L4 QoS e IGMP snooping.
IPv6: soporte IPv6 con doble pila IPv4 / IPv6, indagación MLD, descubrimiento de vecinos IPv6.

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

** 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 Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.