



TP-LINK Switch PoE Administrable 24 puertos 10/100/1000 Mbps / 2 puertos SFP / 24 puertos PoE af/at / Presupuesto PoE 250W /

TP-Link TL-SG1428PE, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG1428PE

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **26**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

TP-Link TL-SG1428PE. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 26. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 26
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 26
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 2
Red
Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Soporte 10G: No
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Tipos de cable soportados: Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6

Espejeo de puertos: Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Límite de rango: Si
Auto MDI / MDI-X: Si
Auto-negociación: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Port-based VLAN, Tagged VLAN
Número de VLANs: 32

Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: **1000BASE-X**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s
Rango de reenvío: 41.7 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas
Guardar y remitir: Si
Número de colas: 4
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 10000
Memoria intermedia de paquetes: 4.1 MB

Seguridad

IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: SNMP, SNMPv2, SNMPv3

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Diseño

Montaje en rack: Si
Factor de forma: 1U
Color del producto: Negro
Número de ventiladores: 2 Ventilador(es)

Control de energía

Fuente de energía: Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida: Si
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz
Consumo de energía (máx.): 1039.03 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: 24
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): 30 W
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 250 W

Condiciones ambientalesIntervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **220 mm**Altura: **44 mm****Contenido del empaque**Cables incluidos: **Corriente alterna**Manual de usuario: **Si**Estante de montaje: **Si****Empaquetado de datos**Ancho del paquete: **336 mm**Largo del paquete: **528 mm**Alto del paquete: **100 mm**Peso del paquete: **3.94 kg****Certificados**Certificación: **CE, FCC, RoHS****Datos de logística**Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**Link: <https://mcaShop.mx/producto/535636/tp-link-switch-poe-administrable-24-puertos-101001000-mbps-2-puertos-sfp-24-puertos-poe-afat-presupuesto-poe-250w>