

## TP-Link Omada TL-SG2428P Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Ref.: CN11164263 P/N: SG2428P



### Detalle del producto

- Calidad de servicio (QoS) soporte
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24
- Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e 10BASE-T, 1000BASE-T
- Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s
- Lista de Control de Acceso (ACL)
- 1U Montaje en rack
- Corriente alterna Fuente de alimentación incluida Energía sobre Ethernet (PoE)

### Ficha tecnica

Specs [Icecat](#) Gestionado L2/L2+ Administración basada en web SNMPv1/v2c/v3, SNTP Calidad de servicio (QoS) soporte Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24 Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e 10BASE-T, 1000BASE-T Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s Lista de Control de Acceso (ACL) 1U Montaje en rack Corriente alterna Fuente de alimentación incluida Energía sobre Ethernet (PoE)

Montaje en rack Si

Tipo de interruptor Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet 24

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

Energía sobre Ethernet (PoE) Si

Tabla de direcciones MAC 8000 entradas

Protocolos de gestión SNMPv1/v2c/v3, SNTP

Estándares de red IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soporte 10G No

Fuente de energía Corriente alterna

Fuente de alimentación incluida Si

Voltaje de entrada AC 100 - 240 V

Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz

Capa del interruptor L2/L2+

Tecnología de fibra de cableado ethernet 1000BASE-X

Multidifusión, soporte Si

Tecnología de cableado ethernet de cobre 10BASE-T, 1000BASE-T

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos 24

Factor de forma 1U

Capacidad de conmutación56 Gbit/s  
Color del productoNegro  
Consumo de energía (max)301,1 W  
Tasa de reenvío41,66 Mpps  
Cantidad de ranuras del módulo SFP4  
Características de DHCPDHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client  
Cables incluidosCorriente alterna  
Lista de Control de Acceso (ACL)Si  
Tipos de cable soportadosCat3, Cat4, Cat5, Cat5e  
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos24  
Ancho440 mm  
Intervalo de temperatura operativa0 - 50 °C  
Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 70 °C  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 90%  
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)30 W  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje5 - 90%  
Número de colas8  
Profundidad220 mm  
Altura44 mm  
Jumbo Frames, soporteSi  
Tramas Jumbo9000  
Calidad de servicio (QoS) soporteSi  
Espejeo de puertosSi  
IGMPSi  
Administración basada en webSi  
Algoritmos de programación de colasSP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)  
Protocolo de árbol de expansiónSi  
Estante de montajeSi  
Manual de usuarioSi  
Inspección ARPSi  
Soporte de control de flujoSi  
Adición de vínculosSi  
Control de transmisión de tormentasSi  
Limitar tasaSi  
Tipo de autenticaciónRADIUS  
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto250 W  
Algoritmos de seguridad soportadosHTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS  
Soporte SSH/SSLSi  
Protección y filtrado BPDUSi  
Firmware actualizableSi  
Número de ventiladores2 Ventilador(es)  
Vinculación de puertos IP-MACSi  
Soporte VLANSi  
Memoria intermedia de paquetes4,1 MB  
Funciones de LAN virtualMAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN  
Número de VLANs4000  
Disipación del calor1052,94 BTU/h  
Registro de eventos en sistemaSi  
MIB, soporteY  
CertificaciónCE, FCC, RoHS

---

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

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