



Tp-Link Switch Omada SDN Administrable / 24 puertos Gigabit y 4 puertos SFP / Funciones sFlow, QinQ y QoS / Administración centralizada OMADA

TP-Link JetStream TL-SG3428, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG3428

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **No**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

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): **No**

Aspectos destacados

TP-Link JetStream TL-SG3428. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2/L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Inspección ARP: Si
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si
Registro de eventos en sistema: Si
MIB, soporte: Yes
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 24
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4
Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB

Red

Estándares de red: **IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **Si**

Ruteo de IP: **Si**

Enrutamiento basado en políticas: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Límite de rango: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Bloqueo de cabeza de línea (HOL): **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Rutas IPv4: **48**

Rutas IPv6: **48**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN**

Número de VLANs: **4000**

Transmisión de datos

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

Rango de reenvío: **41.66 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Ruta estática: **Si**

Número de rutas estáticas: **48**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **12 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Seguridad de puerto estático: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos**

Tipo de autenticación: **AAA, RADIUS, TACACS+**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **Y**

Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMPv1/v2c/v3, SNTp**

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**

Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

Número de ventiladores: **0 Ventilador(es)**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **No**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Consumo de energía (máx.): **19.22 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 45 °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%**

Disipación del calor: **65.58 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **180 mm**

Altura: **44 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **LAN (RJ-45)**

Guía de configuración rápida: **Si**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **528 mm**

Largo del paquete: **250 mm**

Alto del paquete: **80 mm**

Peso del paquete: **2.77 kg**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/171073/tp-link-switch-omada-sdn-administrable-24-puertos-gigabit-y-4-puertos-sfp-funciones-sflow-qinq-y-qos-administracion-centralizada->

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.