



TP-Link JetStream TL-SG3428XF dispositivo de redes Gestionado L2+ 1U Negro

TP-Link JetStream TL-SG3428XF, Gestionado, L2+, Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG3428XF

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

TP-Link JetStream TL-SG3428XF. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae,.... Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. 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
Gestionado por la nube: Si
Inspección ARP: Si
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si
Registro de eventos en sistema: Si
MIB, soporte: RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925
Puertos e Interfaces
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: No
Combo SFP Cantidad de puertos: 4
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Puertos de canal de fibra: 20
Conector fibra óptica: SFP, SFP+
Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB
Conector eléctrico: Conector de entrada de CA
Red

Estándares de red: **IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **Si**

Espeje de puertos: **Si**

Ruteo de IP: **Si**

Enrutamiento basado en políticas: **Si**

Ruteo de entradas: **512**

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: **10,100,1000,10000 Mbit/s**

Detección de vínculos activos: **Si**

Rutas IPv4: **48**

Rutas IPv6: **48**

Soporte VLAN: **Si**

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

Número de VLANs: **4000**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Rango de reenvío: **95.23 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**

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

IGMP: **Si**

Proxy IGMP: **Si**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Soporte SSH/SSL: Si
Protección contra loops: Si
Protección y filtrado BPDU: Si
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: VLAN automático, VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Protección mediante contraseña: Si
Tipo de autenticación: AAA, RADIUS, TACACS+
Algoritmos de programación de colas: SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): Y
Protocolos
Protocolos de gestión: SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si
Funciones de IPv4 e IPv6: IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Diseño
Montaje en rack: Si
Factor de forma: 1U
Color del producto: Negro
Indicadores LED: Si
Número de ventiladores: 1 Ventilador(es)
Control de energía
Fuente de energía: Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida: Si
Suministro de energía redundante (RPS), soporte: Si
Número de fuentes de alimentación: 2
Consumo de energía (máx.): 35.7 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: 121.81 BTU/h

Peso y dimensionesAncho: **440 mm**Profundidad: **220 mm**Altura: **44 mm****Empaquetado de datos**Cables incluidos: **Corriente alterna**Manual: **Si**Estante de montaje: **Si**Ancho del paquete: **528 mm**Largo del paquete: **336 mm**Alto del paquete: **100 mm**Peso del paquete: **2.97 kg**Link: <https://mcashop.mx/producto/535269/tp-link-jetstream-tl-sg3428xf-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-1u-negro>