



TP-Link JetStream TL-SG3428X-M2 dispositivo de redes Gestionado L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) 1U Negro

TP-Link JetStream TL-SG3428X-M2, Gestionado, L2+, 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG3428X-M2

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Soporte 10G: **Si**

Estándares de red: **IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **200 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **2.5G Ethernet (100/1000/2500)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

TP-Link JetStream TL-SG3428X-M2. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 200 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. 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: Yes
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500)

Cantidad de puertos Ethernet 2.5G (cobre): **24**

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **4**

Puerto de consola: **RJ-45/Micro-USB**

Conector eléctrico: **Conector de entrada de CA**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **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**

Detección de vínculos activos: **Si**

Rutas IPv4: **48**

Rutas IPv6: **48**

Soporte VLAN: **Si**

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

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **200 Gbit/s**

Rango de reenvío: **148.8 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Ruta estática: **Si**

Número de rutas estáticas: **48**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **16 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**

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**Tipo de autenticación: **AAA, RADIUS, TACACS+****Funciones de multidifusión**Multidifusión, soporte: **Si**Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **Y****Protocolos**Protocolos de gestión: **SNMP v1/v2c/v3, SNTTP**Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert**Entradas FIB IPv4: **100**Entradas FIB IPv6: **100****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**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**Consumo de energía (máx.): **45.1 W****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **No****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °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: **154.38 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: 3 kg
Certificados
Certificados de cumplimiento: CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS
Certificación: CE, FCC, RoHS

Link: <https://mcashop.mx/producto/606876/tp-link-jetstream-tl-sg3428x-m2-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-25g-ethernet-10010002500-1u-negro>