



TP-Link JetStream TL-SG3428XMP dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link JetStream TL-SG3428XMP, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: TL-SG3428XMP

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

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

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

TP-Link JetStream TL-SG3428XMP. 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: 24, 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 802.1s, IEEE 802.1w. Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. 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 |
| Gestionado por la nube: 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 |
| Conector eléctrico: Conector de entrada de CA |
| Red |
| Estándares de red: IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w |
| 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 |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s |
| Detección de vínculos activos: Si |
| Soporte VLAN: Si |
| Funciones de LAN virtual: MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged 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 |
| 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 |
| Soporte SSH/SSL: Si |
| Protección contra loops: Si |
| Protección y filtrado BPDU: Si |
| Puerto vinculante IP-MAC: Si |
| Funciones de multidifusión |
| Multidifusión, soporte: Si |
| Protocolos |
| Protocolos de gestión: SNMPv1/v2c/v3, SNMP |
| Diseño |

Montaje en rack: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Negro**Indicadores LED: **Si**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.): **455.5 W****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **24**Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **384 W****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: **1554.39 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **330 mm**Altura: **44 mm****Empaquetado de datos**Cables incluidos: **LAN (RJ-45)**Guía de configuración rápida: **Si**Ancho del paquete: **440 mm**Largo del paquete: **528 mm**Alto del paquete: **100 mm**Peso del paquete: **6.17 kg****Datos de logística**Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**