

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



TP-Link Omada SX3008F dispositivo de redes Gestionado L2/L3 Negro

TP-Link Omada SX3008F, Gestionado, L2/L3, Montaje en rack
SKU: SX3008F

Información Técnica

- Marca: **TP-LINK**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **No**
- Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x**
- Soporte 10G: **Si**
- Capacidad de conmutación: **160 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Fuente de energía: **Corriente alterna**
- Fuente de alimentación incluida: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

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**

Clasificación del tráfico: **Si**

Inspección ARP: **Si**

Configuración de ajustes de ubicación (CLD): **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

MIB, soporte: **RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213**

Puertos e Interfaces

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **No**

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **8**

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

Conector eléctrico: **Toma de entrada de CC**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x**
Soporte 10G: **Si**
Espejeo de puertos: **Si**
Ruteo de IP: **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**
Soporte VLAN: **Si**
Funciones de LAN virtual: **Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN**
Número de VLANs: **4000**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **160 Gbit/s**
Rango de reenvío: **119.04 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**
Número de colas: **8**
Ruta estática: **Si**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Marcos jumbo: **9000**
Memoria intermedia de paquetes: **16 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping**
Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**
IGMP: **Si**
Algoritmos de seguridad: **HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS**
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: **VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos, Autenticación basada en web**

Tipo de autenticación: **AAA, 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, SNTTP**

Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada AC: **220 V**

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

Consumo de energía (máx.): **15.46 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: **52.75 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **180 mm**

Altura: **44 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Manual: **Si**

Estante de montaje: **Si**

Empaquetado de datos

Tipo de empaque: **Caja**

Certificados

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

Link: <https://mcashop.mx/producto/541973/tp-link-omada-sx3008f-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-negro>

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