



TP-Link Omada SX3016F dispositivo de redes Gestionado L2+/L3 Negro

TP-Link Omada SX3016F, Gestionado, L2+/L3, Montaje en rack

SKU: SX3016F

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 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **Si**

Capacidad de conmutación: **320 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 (CLI): 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+: 16
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 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x
Soporte 10G: Si
Espejo 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, Tagged VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs: 4000
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 320 Gbit/s
Rango de reenvío: 238.08 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: 24 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, SNMP
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: **100 - 240 V**

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

Consumo de energía (máx.): **32.74 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: **111.71 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **220 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/643548/tp-link-omada-sx3016f-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-negro>