

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**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **No**
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **16**
Soporte 10G: **Si**
Capacidad de conmutación: **320 Gbit/s**
Rango de reenvío: **238.08 Mpps**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2+/L3**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Gestión en la nube disponible: **Si**
Montaje en rack: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

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**
Peso y dimensiones
Ancho: **440 mm**
Profundidad: **220 mm**
Altura: **44 mm**
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 máximo de energía: **32.74 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **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**
Protocolos
Protocolos de gestión: **SNMPv1/v2c/v3, SNTP**
Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert**
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**
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, Tagged VLAN, Voice VLAN**
Cantidad de VLANs: **4000**
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: **320 Gbit/s**
Rango de reenvío: **238.08 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**
Cantidad de colas: **8**
Ruta estática: **Si**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Marcos jumbo: **9000**
Memoria intermedia de paquetes: **24 MB**
Empaquetado de datos
Tipo de empaque: **Caja**
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)**	
Certificados	
Certificación: **CE, FCC, RoHS**	
Características de administración	
Tipo de interruptor: **Gestionado**	
Capa del interruptor: **L2+/L3**	
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**	
Administración basada en web: **Si**	
Gestión en la nube disponible: **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**	
Contenido del empaque	
Cables incluidos: **Corriente alterna**	
Guía de configuración rápida incluida: **Si**	
Manual de usuario incluido: **Si**	
Estante de montaje: **Si**	
Diseño	
Montaje en rack: **Si**	
Color del producto: **Negro**	
Indicadores LED: **Si**	
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**	
Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte: **Si**	
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **Y**	

Link: https://mcashop.mx/producto/643548/tp-link-omada-sx3016f-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.