



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

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 de energía (máx.): **32.74 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: **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
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
Contenido del empaque
Cables incluidos: Corriente alterna
Guía de configuración rápida: Si
Manual: Si
Estante de montaje: Si
Diseño
Montaje en rack: Si
Color del producto: Negro
Indicadores LED: Si
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): No
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): Y

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/643548/tp-link-omada-sx3016f-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-negro>