TP-Link JetStream TL-SX3016F switch Gestionado L2+/L3 Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: JetStream

Código del producto: TL-SX3016F

Nombre del producto : TL-SX3016F



TP-Link JetStream TL-SX3016F. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+/L3. Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 320 Gbit/s. 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.... Conector eléctrico: Toma de entrada de CC. Montaje en rack



Características de administración	
Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L2+/L3
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔
Administación basada en web	✔
Administrado a través de la nube	✔
Clasificación del tráfico	✔
Inspección ARP	✔
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✔
Registro de eventos en sistema	✔
MIB, soporte	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213

Puertos e Interfaces	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	✘
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	16
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB
Conector eléctrico	Toma de entrada de CC

Conexión	
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 *	✔
Espejeo de puertos	✔
Ruteo de IP	✔

Seguridad	
Protección contra loops	✔
Protección y filtrado BPDU	✔
Vinculación de puertos IP-MAC	✔
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos, Autenticación web
Tipo de autenticación	AAA, TACACS+
Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	✔
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✔

Protocolos	
Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
Funciones de IPv4 e IPv6	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert

Diseño	
Montaje en rack *	✔
Color del producto	Negro
Indicadores LED	✔

Control de energía	
Fuente de energía *	Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida *	✔
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Consumo de energía (max)	32,74 W

Conexión	
Soporte de control de flujo	✔
Adición de vínculos	✔
Control de transmisión de tormentas	✔
Limitar tasa	✔
Protocolo de árbol de expansión	✔
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✔
Soporte VLAN	✔
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
Tasa de reenvío	238,08 Mpps
Tabla de direcciones MAC *	32000 entradas
Número de colas	8
Ruta estática	✔
Jumbo Frames, soporte	✔
Tramas Jumbo	9000
Memoria intermedia de paquetes	24 MB

Seguridad	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Lista de Control de Acceso (ACL)	✔
IGMP	✔
Algoritmos de seguridad soportados	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
MAC, filtro de direcciones	✔
Seguridad de puerto estático	✔
Soporte SSH/SSL	✔

Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE) *	✘

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

Peso y dimensiones	
Ancho	440 mm
Profundidad	220 mm
Altura	44 mm

Contenido del embalaje	
Cables incluidos	Corriente alterna
Guía de configuración rápida	✔
Manual de usuario	✔
Estante de montaje	✔

Empaquetado	
Tipo de embalaje	Caja
Ancho del paquete	528 mm
Profundidad del paquete	336 mm
Altura del paquete	100 mm
Peso del paquete	3,7 kg

Aprobaciones reguladoras	
Certificación	CE, FCC, RoHS

Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990

6935364006440

0840030702488

840030702488

5415247296669

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 29-MAY-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date