

# TP-LINK JetStream TL-SX3016F V1 - Switch - L2+

managed - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	TL-SX3016F
EAN/UPC	6935364006433



## Beschreibung

Bauen und erweitern Sie Ihr blitzschnelles Netzwerk mit TP-Link TL-SX3016F - einem vollständig managebaren L2+ Switch mit vollständigen 16-Port-10G-Glasfaserports und 320 Gbit/s Switching-Kapazität. Es ist ideal für kleine, mittlere und große Enterprise-Netzwerke und erfüllt und übertrifft die Anforderungen an schnelle, zuverlässige und sichere Unternehmensnetzwerke.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link JetStream TL-SX3016F V1 - Switch - 16 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L2+ - managed
Gehäusety	An Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Leistung	Switching-Kapazität: 320 Gbit/s   Paket Weiterleitungsrate: 238,08 Mpps   Packet-Puffergröße: 24 Mbit
Kapazität	IP-Schnittstellen: 16   IPv4-Routen (statisch): 48   IPv6-Routen (statisch): 48
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	Netzwerk-Überwachung, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Store-and-Forward, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, sFlow, Unterstützung für Access Control List (ACL), DHCP-Server, MLD-Snooping, Bandbreitensteuerung, Device Link Detection Protocol (DLDP)-Unterstützung, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), portbasierte Zugriffssteuerung, Multicast VLAN Registration (MVR), Anschlussisolierung, statisches Routing, Strict Priority (SP), SNMP-Unterstützung, Systemprotokoll, Link Aggregation, Dual-Bild Unterstützung, schnelles Beenden, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), Static Link Aggregation, 1 Ventilator, Voice VLAN, Private VLAN, VLAN-Gruppe, Zero-touch provisioning (ZTP), Denial of Service (DoS) protection, MAC based VLAN, MAC Access Bypass (MAB), DHCP-Filterung, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, IGMP-Unterstützung, Geräteerkennung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah
Stromversorgung	(50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 44 cm x 22 cm x 4.4 cm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L2+ - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Leistung	Switching-Kapazität: 320 Gbit/s   Paket Weiterleitungsrate: 238,08 Mpps   Packet-Puffergröße: 24 Mbit
Kapazität	IP-Schnittstellen: 16   IPv4-Routen (statisch): 48   IPv6-Routen (statisch): 48
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, SSH-2, CLI
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Netzwerk-Überwachung, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Store-and-Forward, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, sFlow, Unterstützung für Access Control List (ACL), DHCP-Server, MLD-Snooping, Bandbreitensteuerung, Device Link Detection Protocol (DLDP)-Unterstützung, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), portbasierte Zugriffssteuerung, Multicast VLAN Registration (MVR), Anschlussisolierung, statisches Routing, Strict Priority (SP), SNMP-Unterstützung, Systemprotokoll, Link Aggregation, Dual-Bild Unterstützung, schnelles Beenden, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), Static Link Aggregation, 1 Ventilator, Voice VLAN, Private VLAN, VLAN-Gruppe, Zero-touch provisioning (ZTP), Denial of Service (DoS) protection, MAC based VLAN, MAC Access Bypass (MAB), DHCP-Filterung, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, IGMP-Unterstützung, Geräteerkennung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah
RAM	256 MB
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, System

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	16 x 10 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet SFP+ RJ-45   1 x Konsole RJ-45   1 x micro-USB Type B
----------------	--

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Gestellte Leistung	Wechselstrom 100-240 V
Erforderliche Netzspannung	(50/60 Hz)

### Verschiedenes

Produktzertifizierungen	FCC, RoHS
-------------------------	-----------

### Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	Omada Controller
----------------------	------------------

**Maße und Gewicht**

Breite	44 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	4.4 cm

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.