

TP-Link Omada 32-Port 10GE SFP+ L2+ Managed Switch



Marke : TP-Link

Produktfamilie: Omada

Artikel-Code: SX3032F

Produktname : Omada 32-Port
10GE SFP+ L2+ Managed Switch

- 32x 10-Gbit/s-SFP+-Steckplätze
 - 640 Gbit/s Switching-Kapazität
 - Zwei interne, fest verbaute Stromversorgungsmodule sichern sich gegenseitig ab
 - Zentralisiertes Cloud-Management über das Web oder die Omada-App†
 - Eigenständige Verwaltung über Web, CLI, SNMP und RMON
 - Statisches Routing hilft, internen Datenverkehr effizienter zu lenken
 - VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, OAM und DDM
 - ERPS unterstützt schnellen Schutz und Wiederherstellung in einer Ringtopologie
 - Robustes Metallgehäuse und rackmontierbares Design
- L2+, 32x 10-Gbit/s-SFP+, 640 Gbit/s, 32 K MAC, 9 KB Jumbo, 440 x 330 x 44 mm

[TP-Link Omada 32-Port 10GE SFP+ L2+ Managed Switch:](#)

Omada 32-Port 10GE SFP+ L2+ Managed Switch

- Ideal für den Einsatz in der Aggregationsebene
- 32x 10-Gbit/s SFP+-Steckplätze
- 1+1 Redundante Stromversorgung
- Zero-Touch Provisioning
- Zentralisiertes Management
- Omada App
- Ethernet-Ring Schutzumschaltung
- Statisches Routing

Management-Funktionen		Sicherheit	
Switch-Typ *	Managed	SSH-/SSL-Unterstützung	✓
Switch-Ebene	L2+	Loop Protection	✓
Quality of Service (QoS) Support	✓	IP-MAC-Portbindung	✓
Cloud-verwaltet	✓	Authentifizierung	MAC-basierte Authentifizierung, Port-basierte Authentifizierung
ARP-Inspektion	✓	Passwortschutz	✓
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	✓	Autentifizierungstyp	AAA, TACACS+
	• MIB II (RFC1213) • Interface MIB (RFC2233) • Ethernet Interface MIB (RFC1643) • Bridge MIB (RFC1493) • P/Q-Bridge MIB (RFC2674) • RMON MIB (RFC2819) • RMON2 MIB (RFC2021) • Radius Accounting Client MIB (RFC2620) • Radius Authentication Client MIB (RFC2618) • Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925) • Support TP-Link private MIB	Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Priority queuing (PQ), SP, Weighted Round Robin (WRR)
		Multicast-Funktionen	
MIB Unterstützung		Multicast Unterstützung	✓
		Anzahl der gefilterten Multicast-Gruppen	4000
		Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	Yes
Anschlüsse und Schnittstellen		Protokolle	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	1	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Anzahl installierte SFP Module *	32	IPv4 & IPv6-Funktionen	Dual stack IPv4/IPv6, ICMPv6, IPv6 TFTP
Konsolen-Port	RJ-45/Micro-USB	IP-Quellschutz (IPSG)	✓
Netzwerk		Design	
Netzstandard *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3x	Rack-Einbau *	✓
Port-Spiegelung	✓	Produktfarbe	Schwarz
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	Ungenutzter Lüfter-Support	✓
Link Aggregation	✓	Anzahl Lüfter	2 Lüfter

Netzwerk		Energie	
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	Energiequelle *	AC
Ratenbeschränkung	✓	Netzteil enthalten *	✓
Spannbaum-Protokoll	✓	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
IPv4-Routen	48	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
IPv6-Routen	48	Stromverbrauch (max.)	49,4 W
VLAN-Unterstützung	✓	Betriebsbedingungen	
Virtuelle LAN-Funktionen	Protocol-based VLAN, SSID-based VLAN assignment, Tagged VLAN, VLAN mapping, Voice VLAN	Betriebstemperatur	-5 - 45 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	40 - 70 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Anzahl der VLANs	30	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Datenübertragung		Gewicht und Abmessungen	
Routing-/Switching-Kapazität *	640 Gbit/s	Breite	440 mm
Transferrate	240 Mpps	Tiefe	330 mm
MAC-Adressentabelle *	32000 Eintragungen	Höhe	44 mm
Anzahl Queues	8	Lieferumfang	
Statische Route	✓	Mitgelieferte Kabel	Leistung
Anzahl der statischen Routen	128	Schnellstartübersicht	✓
Anzahl IP-Schnittstellen	128	Zertifikate	
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS
Jumbo-Frames	9		
Datenpaket-Pufferspeicher	24 MB		
Sicherheit			
DHCP-Funktionen	DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 snooping		
Zugriffkontrollliste	✓		
IGMP-Snooping	✓		
Statische Anschlusssicherheit	✓		



4895252504477



4895252504484



0840030710551



840030710551

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.