



TP-Link Omada SX3008F Managed L2/L3 Schwarz

Marke : TP-Link

Produktfamilie: Omada

Artikel-Code: SX3008F(UN)

Produktname : SX3008F



TP-Link Omada SX3008F. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3. Konsolen-Port: RJ-45/Micro-USB.
MAC-Adressentabelle: 32000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 160 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x. Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Rack-Einbau

Management-Funktionen		Sicherheit	
Switch-Typ *	Managed	SSH-/SSL-Unterstützung	✓
Switch-Ebene	L2/L3	Loop Protection	✓
Quality of Service (QoS) Support	✓	BPDU-Filterung/Schutz	✓
Web-basiertes Management	✓	IP-MAC-Portbindung	✓
Cloud-verwaltet	✓	Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung, Port-basierte Authentifizierung, Webbasierte Authentifizierung
Traffic-Klassifizierung	✓		
ARP-Inspektion	✓		
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	✓		
Systemereignisprotokoll	✓	Authentifizierungstyp	AAA, TACACS+
MIB Unterstützung	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	Warteschleifenplanungs-Algorithmen	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
		Multicast-Funktionen	
		Multicast Unterstützung	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	✓
		Protokolle	
		Management-Protokolle	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	✗	IPv4 & IPv6-Funktionen	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert
Menge Modul-Steckplätze SFP+	8	Design	
Konsolen-Port	RJ-45/Micro-USB	Rack-Einbau *	✓
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse	Produktfarbe	Schwarz
Netzwerk		LED-Anzeigen	✓
Netzstandard *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x	Leistungen	
		Ventilatorlos	✓
		Energie	
10G-Unterstützung *	✓	Energiequelle *	AC
Port-Spiegelung	✓	Netzteil enthalten *	✓
IP-Routing	✓	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Link Aggregation	✓	Stromverbrauch (max.)	15,46 W
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Ratenbeschränkung	✓	Power over Ethernet (PoE) *	✗
Spannbaum-Protokoll	✓	Betriebsbedingungen	
Head-of-Line (HOL)-Blocking	✓	Betriebstemperatur	0 - 45 °C
VLAN-Unterstützung	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Virtuelle LAN-Funktionen	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Anzahl der VLANs	4000		

Datenübertragung		Betriebsbedingungen	
Routing-/Switching-Kapazität *	160 Gbit/s	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Transferrate	119,04 Mpps	Wärmeableitung	52,75 BTU/h
MAC-Adressentabelle *	32000 Eintragungen	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl Queues	8	Breite	440 mm
Statische Route	✓	Tiefe	180 mm
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Höhe	44 mm
Jumbo-Frames	9000	Lieferumfang	
Datenpaket-Pufferspeicher	16 MB	Mitgelieferte Kabel	AC
Sicherheit		Schnellstartübersicht	✓
DHCP-Funktionen	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Betriebsanleitung	✓
Zugriffskontrollliste	✓	Rackmontageset	✓
IGMP-Snooping	✓	Verpackungsdaten	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Verpackungsart	Box
MAC Adressen Filtern	✓	Zertifikate	
Statische Anschlusssicherheit	✓	Zertifizierung	CE, FCC, RoHS

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.