



TP-Link Omada SX3008F Netzwerk-Switch Managed L2/L3 Schwarz

Marke : TP-Link

Produktfamilie: Omada

Artikel-Code: SX3008F

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: DC-Anschluss. Rack-Einbau

Management-Funktionen		Sicherheit	
Switch-Typ *	Managed	Statische Anschlusssicherheit	✓
Switch-Ebene	L2/L3	SSH-/SSL-Unterstützung	✓
Quality of Service (QoS) Support	✓	Loop Protection	✓
Web-basiertes Management	✓	BPDU-Filterung/Schutz	✓
Cloud-verwaltet	✓	IP-MAC-Portbindung	✓
Traffic-Klassifizierung	✓	Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung, Port-basierte Authentifizierung, Webbasierte Authentifizierung
ARP-Inspektion	✓		
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	✓		
Systemereignisprotokoll	✓	Autentifizierungstyp	AAA, TACACS+
MIB Unterstützung	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	Warteschleifenplanungs-Algorithmen	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Anschlüsse und Schnittstellen		Multicast-Funktionen	
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	✗	Multicast Unterstützung	✓
Menge Modul-Steckplätze SFP+	8	Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	✓
Konsolen-Port	RJ-45/micro-USB	Protokolle	
Netzstecker	DC-Anschluss	Management-Protokolle	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
		IPv4 & IPv6-Funktionen	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Netzwerk		Design	
Netzstandard *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x	Rack-Einbau *	✓
		Produktfarbe	Schwarz
10G-Unterstützung *		✓	LED-Anzeigen
Port-Spiegelung	✓	Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
IP-Routing	✓	Energie	
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	Energiequelle *	AC
Link Aggregation	✓	Netzteil enthalten *	✓
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	AC Eingangsspannung	220 V
Ratenbeschränkung	✓	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Spannbaum-Protokoll	✓	Stromverbrauch (max.)	15,46 W
Head-of-Line (HOL)-Blocking	✓	Power over Ethernet (PoE)	
VLAN-Unterstützung	✓	Power over Ethernet (PoE) *	✗
Virtuelle LAN-Funktionen	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Betriebsbedingungen	
Anzahl der VLANs	4000	Betriebstemperatur	0 - 45 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
		Wärmeableitung	52,75 BTU/h
Datenübertragung		Gewicht und Abmessungen	
Routing-/Switching-Kapazität *	160 Gbit/s	Breite	440 mm
Transferrate	119,04 Mpps	Tiefe	180 mm
MAC-Adressentabelle *	32000 Eintragungen		
Anzahl Queues	8		
Statische Route	✓		
jumbo Frames Unterstützung	✓		

Datenübertragung		Gewicht und Abmessungen	
Jumbo-Frames	9000	Höhe	44 mm
Datenpaket-Pufferspeicher	16 MB	Verpackungsdaten	
Sicherheit		Mitgelieferte Kabel	AC
DHCP-Funktionen	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Schnellstartübersicht	✓
Zugriffskontrollliste	✓	Betriebsanleitung	✓
IGMP-Snooping	✓	Verpackungsart	Box
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Rackmontageset	✓
MAC Adressen Filtern	✓		



6935364006457



5715063363423

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: 19-JUL-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date