



TP-Link Omada SX3832MPP(UN) Netzwerk-Switch Managed L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Power over Ethernet (PoE) DIN-Schiene Schwarz



Marke : TP-Link

Produktfamilie: Omada

Artikel-Code: SX3832MPP(UN)

Produktname :
SX3832MPP(UN)

TP-Link Omada SX3832MPP(UN). Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2+. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: 10G Ethernet (100/1000/10000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 24, Anzahl installierte SFP Module: 8, Konsolen-Port: RJ-45/USB Type-C. MAC-Adressentabelle: 32000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 640 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at,.... Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: DIN-Schiene

Management-Funktionen		Sicherheit	
Switch-Typ *	Managed	Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Strict Priority Queue (SPQ), WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Switch-Ebene	L2+		
Quality of Service (QoS) Support	✓	Multicast-Funktionen	
Web-basiertes Management	✓	Multicast Unterstützung	✓
Cloud-verwaltet	✓	Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	Yes
ARP-Inspektion	✓	Protokolle	
Einheitliche statische Konfiguration	✓	Device Link Detection Protokoll (DLDP)	✓
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	✓	IPv4 & IPv6-Funktionen	Dual stack IPv4/IPv6, IPv6 SNMP, IPv6 SSH, IPv6 TFTP, IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Systemereignisprotokoll	✓		
MIB Unterstützung	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925	Design	
Anschlüsse und Schnittstellen		Rack-Einbau *	✓
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	24	Stapelbar *	✓
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Formfaktor	DIN-Schiene
Fast Ethernet (Kupfer)-Anschlüsse	24	Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24	Gehäusematerial	Metall
Anzahl 2.5G Ethernet (Kupfer)-Ports	24	LED-Anzeigen	✓
Anzahl 10G Ethernet (Kupfer)-Ports	24	Anzahl Lüfter	4 Lüfter
Anzahl installierte SFP Module *	8	Leistungen	
Konsolen-Port	RJ-45/USB Type-C	Upgradefähige Firmware	✓
Netzwerk		Ventilatorlos	✗
Netzstandard *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x	Mindestsystemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7/8/10/11, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
10G-Unterstützung *	✓	Energie	
Port-Spiegelung	✓	Energiequelle *	AC
Link Aggregation	✓	Netzteil enthalten *	✗
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	AC Eingangsspannung	110 - 240 V
Ratenbeschränkung	✓	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Auto MDI/MDI-X	✓	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	953,7 W
Spannbaum-Protokoll	✓	Stromverbrauch (max.)	1010,2 W
Auto-Negotiation-Funktion	✓	Energiesparmodus (EEE)	✓
Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)	✓	Power over Ethernet (PoE)	
		Power over Ethernet (PoE) *	✓

Netzwerk		Power over Ethernet (PoE)	
Adressauflösung Protokoll (ARP) Einträge (max.)	510	Anzahl der Power over Ethernet 4PPoE- (PoE++) Anschlüsse	24
IPv4-Routen	48	Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	90 W
IPv6-Routen	48	Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	770 W
VLAN-Unterstützung	✓		
Virtuelle LAN-Funktionen	MVRP, Private VLAN, SSID-based VLAN assignment, VLAN Identifier (VLAN ID), Voice VLAN	Sonstige Funktionen	
Anzahl der VLANs	4000	Verpackungsinhalt	Console Cable
Datenübertragung		Betriebsbedingungen	
Routing-/Switching-Kapazität *	640 Gbit/s	Betriebstemperatur	-5 - 45 °C
Transferrate	240 Mpps	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
MAC-Adressentabelle *	32000 Eintragungen	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Anzahl Queues	8	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Statische Route	✓	Wärmeableitung	3444,7 BTU/h
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Gewicht und Abmessungen	
Jumbo-Frames	9	Breite	440 mm
Datenpaket-Pufferspeicher	24 MB	Tiefe	330 mm
		Höhe	44 mm
Sicherheit		Lieferumfang	
DHCP-Funktionen	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Mitgelieferte Kabel	Leistung
Zugriffskontrollliste	✓	Schnellstartübersicht	✓
IGMP-Snooping	✓	Rackmontageset	✓
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS	Verpackungsdaten	
Statische Anschlusssicherheit	✓	Montageblöcke enthalten	✓
Authentifizierung	Gast VLAN	Gummifüße	✓
DoS Attacken Prävention	✓	Schrauben enthalten	✓
Autentifizierungstyp	AAA, RADIUS, TACACS+	Nachhaltigkeit	
CPU-Verteidigung	✓	Nachhaltigkeitsorganisationen	Verantwortlichkeit
		Zertifikate	
		Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (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. 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.