

TP-Link Omada SX3832MPP switch di rete Gestito L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Supporto Power over Ethernet (PoE) DIN rail Nero



Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto:
Omada

Codice prodotto: SX3832MPP

Nome del prodotto :
SX3832MPP

TP-Link Omada SX3832MPP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+. Tipo di porte RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantità di porte RJ-45: 24, Quantità di moduli SFP+ installati: 8, Console port: RJ-45/USB Type-C. Dimensioni tavola MAC: 32000 voci, Capacità di commutazione: 640 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at,.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: DIN rail

Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Algoritmi di pianificazione di coda	Strict Priority Queue (SPQ), WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Livello del commutatore	L2+		
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Funzioni Multicast	
Gestione web-based	✓	Supporto multicast	✓
Gestito in Cloud	✓	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	Yes
Ispezione ARP	✓	Protocolli	
Configurazione statica unificata	✓	Protocollo di rilevamento del collegamento del dispositivo (DLDP)	✓
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Caratteristiche IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv6 SNMP, IPv6 SSH, IPv6 TFTP, IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Registro evento di sistema	✓		
Supporto MIB	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925	Design	
Connettività		Montaggio rack *	✓
Quantità di porte RJ-45 *	24	Impilabile *	✓
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Fattore di forma	DIN rail
Quantità di porte Fast Ethernet (rame)	24	Colore del prodotto	Nero
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	24	Materiale della scocca	Metallo
Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame)	24	Indicatori LED	✓
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	24	Numero di ventole	4 ventola(e)
Quantità di moduli SFP+ installati *	8	Prestazione	
Console port	RJ-45/USB Type-C	Firmware aggiornabile	✓
Collegamento in rete		Fanless	✗
Standard di rete *	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	Requisiti di sistema minimi	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7/8/10/11, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
		Gestione energetica	
Supporto 10G *	✓	Alimentazione *	AC
Mirroring della porta	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✗
Raggruppamento link	✓	Tensione di ingresso AC	110 - 240 V
Controllo Broadcast storm	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Limitazione della velocità	✓	Consumi	953,7 W
Auto MDI/MDI-X	✓	Consumo energetico (max)	1010,2 W
Apertura albero di protocollo	✓	Modalità di risparmio energetico (EEE)	✓
Auto-negoziazione	✓	Power over Ethernet (PoE)	
		Supporto Power over Ethernet (PoE)	✓

Collegamento in rete		Power over Ethernet (PoE)	
Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)	✓	Numero di porte Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	24
Voci ARP (Address Resolution Protocol) (max.)	510	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	90 W
Percorsi IPv4	48	Bilancio energetico totale del PoE	770 W
Percorsi IPv6	48	Altre caratteristiche	
VLAN support	✓	Contenuto della confezione	Console Cable
Caratteristiche della LAN virtuale	MVRP, Private VLAN, SSID-based VLAN assignment, VLAN Identifier (VLAN ID), Voice VLAN	Condizioni ambientali	
Numero di VLA	4000	Intervallo temperatura di funzionamento	-5 - 45 °C
Trasmissione dati		Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Capacità di commutazione *	640 Gbit/s	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
tasso di inoltro	240 Mpps	Umidità	5 - 90%
Dimensioni tavola MAC *	32000 voci	Dissipazione del calore	3444,7 BTU/h
Numero di code	8	Dimensioni e peso	
Instradamento statico	✓	Larghezza	440 mm
Supporto Jumbo Frames	✓	Profondità	330 mm
Frame Jumbo	9	Altezza	44 mm
Buffer di memoria di pacchetto	24 MB	Contenuto dell'imballo	
Sicurezza		Cavi inclusi	Potenza
Caratteristiche DHCP	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Guida rapida	✓
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Kit di montaggio per rack	✓
Funzione IGMP snooping	✓	Dati su imballaggio	
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS	Staffe di montaggio incluse	✓
Porta di sicurezza statica	✓	Piedini di gomma	✓
Autenticazione	VLAN Guest	Viti incluse	✓
Prevenzione attacco DoS	✓	Sostenibilità	
tipo di autenticazione	Mini Stilo AAA, RADIUS, TACACS+	Organizzazioni di sostenibilità	Responsabilità
CPU defense	✓	Certificati di sicurezza	
		Certificati di conformità	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS



8885020622676



1210002604703

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.