

TP-Link Omada SX3832MPP commutateur réseau Géré L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Rail DIN Noir



Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada

Code produit: SX3832MPP

Nom du produit : SX3832MPP

TP-Link Omada SX3832MPP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2+. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Nombre de modules SFP+ installés: 8, Port de console: RJ-45/USB Type-C. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 640 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at,.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: Rail DIN

Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Type d'authentification	AAA, RADIUS, TACACS+
Banc de commutateurs	L2+	Défense du CPU	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Algorithmes de planification de file d'attente	Strict Priority Queue (SPQ), WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Gestion basée sur le web	✓	Caractéristiques de multidiffusion	
Géré sur le Cloud	✓	Support à la multidiffusion	✓
Inspection ARP	✓	Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	Yes
Configuration statique unifiée	✓	Protocoles	
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Protocole de détection de lien de périphérique (DLDP)	✓
Journal des événements du système	✓	Fonctions IPv4 et IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv6 SNMP, IPv6 SSH, IPv6 TFTP, IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Support MIB	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925	Design	
Connectivité		Grille de montage *	✓
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24	Empilable *	✓
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Format	Rail DIN
Fast Ethernet (cuivre) Nombre de ports	24	Couleur du produit	Noir
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	24	Matériau du boîtier/corps	Métal
Quantité de ports Ethernet 2.5 G (cuivre)	24	Voyants	✓
Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	24	Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)
Nombre de modules SFP+ installés *	8	représentation / réalisation	
Port de console	RJ-45/USB Type-C	Micrologiciel évolutif	✓
Réseau		Sans ventilateur	✗
Standards réseau *	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	Configuration minimale du système	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7/8/10/11, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Soutien 10G *	✓	Puissance	
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Source d'alimentation *	Secteur
Agrégation de lien	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✗
Contrôle Broadcast storm	✓	Tension d'entrée AC	110 - 240 V
Limitation du débit	✓	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Auto MDI/MDI-X	✓	Consommation électrique typique	953,7 W
Protocoles Spanning Tree (STP)	✓	Consommation (max)	1010,2 W
		Mode économie d'énergie (EEE)	✓

Réseau		PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Négociation automatique	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Commutation de protection d'anneau Ethernet (ERPS)	✓	Quantité de ports Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	24
Entrées de protocole de résolution d'adresse (ARP) (max)	510	Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	90 W
Routes IPv4	48	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	770 W
Routes IPv6	48		
Support VLAN	✓		
Fonctions LAN virtuelles	MVRP, Private VLAN, SSID-based VLAN assignment, VLAN Identifier (VLAN ID), Voice VLAN		
Nombre de VLANs	4000		
Transmission des données		Autres caractéristiques	
Capacité de commutation *	640 Gbit/s	Contenu de l'emballage	Console Cable
Taux de transfert	240 Mpps	Conditions environnementales	
Répertoire MAC *	32000 entrées	Température d'opération	-5 - 45 °C
Nombre de files	8	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Route statique	✓	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Trames géantes	9	Dissipation thermique	3444,7 BTU/h
Mémoire cache de paquet	24 Mo	Poids et dimensions	
Sécurité		Largeur	440 mm
Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Profondeur	330 mm
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Hauteur	44 mm
Filtrage IGMP	✓	Contenu de l'emballage	
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS	Câbles inclus	Énergie
Sécurité de port statique	✓	Guide de démarrage rapide	✓
Authentification	Guest VLAN	Kit de montage en rack	✓
Prévention contre les attaques Dos (Deni de service))	✓	Informations sur l'emballage	
		crochets d'élévation inclus	✓
		Pieds en caoutchouc	✓
		Vis incluses	✓
		Sustainability	
		Organisations durables	Responsabilisation
		Certificat	
		Certificats de conformité	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS



8885020622676



1210002604703



0810142821438



810142821438

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.