



TP-Link Omada Pro S6500-48MPP6Y commutateur réseau Géré L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Gris

Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada
Pro

Code produit: S6500-48MPP6Y



Nom du produit :
S6500-48MPP6Y

TP-Link Omada Pro S6500-48MPP6Y. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 48, Port de console: RJ-45/Micro-USB. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 540 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U



Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓
Banc de commutateurs	L3	Filtrage IGMP	✓
Gestion basée sur le web	✓	Sécurité de port statique	✓
Géré sur le Cloud	✓	Support SSH/SSL	✓
Inspection ARP	✓	Type d'authentification	AAA, RADIUS, TACACS+
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Caractéristiques de multidiffusion	
Connectivité		Support à la multidiffusion	✓
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	48	Design	
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Grille de montage *	✓
Port de console	RJ-45/Micro-USB	Empilable *	✓
Quantité de ports SFP28	6	Format	1U
Réseau		Couleur du produit	Gris
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)
Soutien 10G *	✓	Puissance	
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Source d'alimentation *	Secteur
Assistance contrôle des flux	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Agrégation de lien	✓	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Contrôle Broadcast storm	✓	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Limitation du débit	✓	Consommation (max)	635,7 W
Protocoles Spanning Tree (STP)	✓	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Détection de liaison active	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
		Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	48
		Budget Total Power over Ethernet (PoE)	500 W

Réseau		Conditions environnementales	
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Température d'opération	0 - 45 °C
Nombre de VLANs	4000	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Transmission des données		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Capacité de commutation *	540 Gbit/s	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Taux de transfert	401,7 Mpps	Dissipation thermique	2169,2 BTU/h
Répertoire MAC *	32000 entrées	Poids et dimensions	
Nombre de files	8	Largeur	440 mm
Route statique	✓	Profondeur	330 mm
Nombre d'interface IP	16	Hauteur	44 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Contenu de l'emballage	
Trames géantes	9000	Câbles inclus	Secteur
Mémoire cache de paquet	3 Mo	Guide de démarrage rapide	✓
Sécurité		Kit de montage en rack	✓
Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 relay		



4895252505412



0840030711251



840030711251



1210002638630

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.