TP-Link Omada Pro S4500-16GP commutateur réseau Géré L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Gris



Marque : TP-Link **Famille de produit:** Omada Pro **Code produit:** S4500-16GP

Nom du produit : S4500-16GP

TP-Link Omada Pro S4500-16GP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L2+. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 16. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 32 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1s, IEEE.... Connecteur d'alimentation: DC-in jack. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)



Caractéristiques de gestion	
Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L2/L2+
Qualité de service (QoS)	✔
Gestion basée sur le web	✔
Classification du trafic	✔
Journal des événements du système	✔

Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	16
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Connecteur d'alimentation	DC-in jack

Réseau	
Standards réseau *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x
Soutien 10G *	✘
Technologie de câblage Ethernet cuivre	1000BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-TX
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✔
Assistance contrôle des flux	✔
Agrégation de lien	✔
Contrôle Broadcast storm	✔
Limitation du débit	✔
Protocles Spanning Tree (STP)	✔
Détection de liaison active	✔
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs	4000

Sécurité	
Filtrage d'adresse MAC	✔
Support SSH/SSL	✔
Protection en boucle	✔
Protection par mot de passe	✔
Type d'authentification	RADIUS

Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidifusion	✔

Design	
Grille de montage *	✘
Couleur du produit	Gris
Voyants	✔

représentation / réalisation	
Mémoire interne	256 Mo
Mémoire flash	32 Mo
Sans ventilateur	✔

Puissance	
Source d'alimentation *	CC
Bloc d'alimentation inclus *	✔
Courant d'entrée	2.43 A
Tension d'entrée	2.43 V
Consommation (max)	146,5 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✔
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	8
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	120 W

Transmition des données	
Capacité de commutation *	32 Gbit/s
Taux de transfert	23,81 Mpps
Répertoire MAC *	8000 entrées
Enregistrement-et-réémission	✔
Nombre de files	8
Route statique	✔
Nombre de routes statiques	32
Nombre d'interface IP	16
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Trames géantes	9000
Mémoire cache de paquet	4,1 Mo

Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP server
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✔
Filtrage IGMP	✔

Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 40 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Dissipation thermique	499,98 BTU/h

Poids et dimensions	
Largeur	286 mm
Profondeur	111,7 mm
Hauteur	25,4 mm

Contenu de l'emballage	
Guide de démarrage rapide	✔

Sustainability	
Conformité à la durabilité	✔

Certificat	
Certificats de conformité	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS

4895252507362

0840030712364

840030712364

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.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date