



TP-Link Omada SG3452XP commutateur réseau Géré L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Noir

Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada

Code produit: SG3452XP



Nom du produit : SG3452XP

TP-Link Omada SG3452XP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: 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: 48, Port de console: RJ-45/Micro-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 176 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE.... Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion

Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L2+
Qualité de service (QoS)	✓
Gestion basée sur le web	✓
Géré sur le Cloud	✓
Inspection ARP	✓
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓
Journal des événements du système	✓

Connectivité

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	48
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantités d'emplacements de module SFP+	4
Port de console	RJ-45/Micro-USB
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC

Réseau

Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Soutien 10G *	✓
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓
Assistance contrôle des flux	✓
Agrégation de lien	✓
Contrôle Broadcast storm	✓
Limitation du débit	✓
Protocles Spanning Tree (STP)	✓
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓
Support VLAN	✓

Transmission des données

Capacité de commutation *	176 Gbit/s
Taux de transfert	130,9 Mpps
Répertoire MAC *	16000 entrées
Enregistrement-et-réémission	✓
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓
Trames géantes	9000
Mémoire cache de paquet	12 Mo

Sécurité

Filtrage d'adresse MAC	✓
Sécurité de port statique	✓
Support SSH/SSL	✓
Filtrage/protection BPDU	✓
Liaison de port IP-MAC	✓
Authentification	Auto VLAN, Guest VLAN

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidiffusion	✓
-----------------------------	---

Design

Grille de montage *	✓
Format	1U
Couleur du produit	Noir
Bouton de réinitialisation	✓
Voyants	✓
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Certification	CE, FCC, RoHS

Puissance

Source d'alimentation *	Secteur
Bloc d'alimentation inclus *	✓
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Consommation (max)	635,7 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	48
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	500 W

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	2169,2 BTU/h

Poids et dimensions

Largeur	440 mm
Profondeur	330 mm

Sécurité		Poids et dimensions	
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server	Hauteur	44 mm
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Informations sur l'emballage	
Filtrage IGMP	✓	Câbles inclus	Secteur
		Guide de démarrage rapide	✓



6935364006495

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.

Publication date: 12-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date