



TP-Link Omada SG6428X commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Noir

Marque : TP-Link Famille de produit: Omada Code produit: SG6428X
Nom du produit : SG6428X

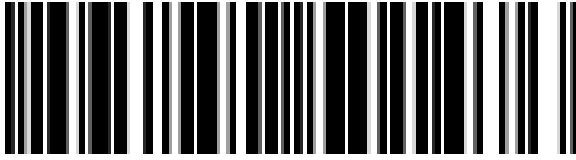


TP-Link Omada SG6428X. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Quantité de Ports USB 2.0: 2, Port de console: RJ-45/USB Type-C. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x. Grille de montage, Élément de format: 1U

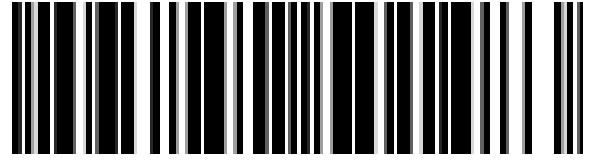


Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 snooping
Banc de commutateurs	L3	Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Filtrage IGMP	✓
Gestion basée sur le web	✓	Entrées IGMP	2048
Géré sur le Cloud	✓	Support SSH/SSL	✓
Inspection ARP	✓	Protection en boucle	✓
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Authentification	Auto VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Journal des événements du système	✓	Type d'authentification	RADIUS
Connectivité		Multicast features	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24	Support à la multidiffusion	✓
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Design	
Quantités d'emplacements de module SFP+	4	Grille de montage *	✓
Port de console	RJ-45/USB Type-C	Empilable *	✓
Quantité de Ports USB 2.0	2	Élément de format	1U
Réseau		Couleur du produit	Noir
Standards réseau *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x	Voyants	✓
Soutien 10G *	✗	Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Puissance	
Routage IP	✓	Source d'alimentation *	Secteur
Assistance contrôle des flux	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Contrôle Broadcast storm	✓	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Limitation du débit	✓	Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Consommation (max)	28,4 W
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Support VLAN	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Conditions environnementales	
		Température d'opération	-5 - 40 °C

Réseau		Conditions environnementales	
Nombre de VLANs	4000	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Transmission des données		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Capacité de commutation *	128 Gbit/s	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Taux de transfert	95,2 Mpps	Dissipation thermique	96,91 BTU/h
Répertoire MAC *	32000 entrées	Poids et dimensions	
Route statique	✓	Largeur	440 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Profondeur	380 mm
Trames géantes	9000	Hauteur	44 mm
Mémoire cache de paquet	3 Mo	Contenu de l'emballage	
		Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
		Manuel d'utilisation	✓



4895252501476



4895252501483



0840030705984



840030705984

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