

TP-Link Omada SG2008 commutateur réseau Géré L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Noir

Marque : TP-Link

Famille de produit: Omada

Code produit: SG2008

Nom du produit : SG2008



TP-Link Omada SG2008. 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: 8. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 16 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE.... Connecteur d'alimentation: DC-in jack. Montage mural



Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓
Banc de commutateurs	L2/L2+	Filtrage IGMP	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Algorithme de sécurité soutenu	SSH, SSH-2, SSL/TLS
Gestion basée sur le web	✓	Support SSH/SSL	✓
Géré sur le Cloud	✓	Filtrage/protection BPDU	✓
Inspection ARP	✓	Liaison de port IP-MAC	✓
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	✓	Caractéristiques de multidiffusion	
Journal des événements du système	✓	Support à la multidiffusion	✓
Connectivité		Protocoles	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	8	Protocoles de gestion	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Connecteur d'alimentation	DC-in jack	Design	
Réseau		Couleur du produit	Noir
Standards réseau *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	Voyants	✓
		Montage mural	✓
Soutien 10G *	✗	Certification	CE, FCC, RoHS
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	représentation / réalisation	
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Sans ventilateur	✓
Assistance contrôle des flux	✓	Puissance	
Agrégation de lien	✓	Source d'alimentation *	CC
Contrôle Broadcast storm	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Limitation du débit	✓	Courant d'entrée	1 A
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Tension d'entrée	12 V
Support VLAN	✓	Consommation (max)	6,4 W
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
		Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
Conditions environnementales		Température d'opération	0 - 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 *	16 Gbit/s	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Taux de transfert	11,9 Mpps	Dissipation thermique	21,84 BTU/h
Répertoire MAC *	8000 entrées	Poids et dimensions	
Route statique	✓	Largeur	209 mm
Nombre de routes statiques	32	Profondeur	126 mm
Nombre d'interface IP	16	Hauteur	26 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Informations sur l'emballage	
Trames géantes	9000	Câbles inclus	Secteur
Mémoire cache de paquet	4,1 Mo	Guide d'utilisation	✓
Sécurité			
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping		

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