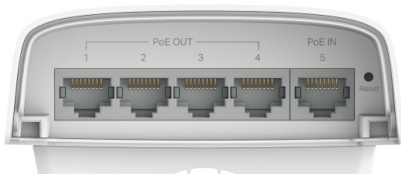


TP-LINK SG2005P-PD Switch IP55 5p Gigabit entrée PoE++/ 4 sorties PoE+



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : SG2005P-PD

Caractéristiques de gestion :

- Type de commutateur : Géré
- Banc de commutateurs : L2/L2+
- Qualité de service (QoS) : Oui
- Géré sur le Cloud : Oui
- Gestion basée sur le web : Oui
- Inspection ARP : Oui
- Support MIB : Y

Connectivité :

- Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 4
- Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : 10G Ethernet (100/1000/10000)
- Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre) : 4

Réseau :

- Standards réseau : IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- Soutien 10G : Oui
- Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T
- Types de câbles soutenus : Cat5, Cat5e
- Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
- Agrégation de lien : Oui
- Assistance contrôle des flux : Oui
- Protocoles Spanning Tree (STP) : Oui
- Routes IPv4 : 32
- Routes IPv6 : 32
- Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : Voice VLAN
Nombre de VLANs : 4000
Transmission des données :
Capacité de commutation : 10 Gbit/s
Répertoire MAC : 8000 entrées
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 9
Taux de transfert des paquets (1 Gbps) : 7440 pps
Mémoire cache de paquet : 4,1 Mo
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP relay, DHCP server
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Entrées IPv4 de Liste de contrôle d'accès (ACL) : 32
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : 802.1x RADIUS
Authentification : Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Liaison de port IP-MAC : Oui
Protection par mot de passe : Oui
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Tableau des adresses MAC multidiffusion : 8000 entrées
Entrées IPv4 multicast : 511
Entrées IPv6 multicast : 511
Protocoles :
Fonctions IPv4 et IPv6 : Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracer
Design :
Grille de montage : Non
Empilable : Non
Couleur du produit : Blanc
Voyants : Oui
Puissance :
Source d'alimentation : DC/PoE
Bloc d'alimentation inclus : Oui
Consommation électrique typique : 71,5 W
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 64 W
Conditions environnementales :
Température d'opération : -40 - 60 °C
Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 90%
Dissipation thermique : 243,99 BTU/h
Poids et dimensions :
Largeur : 170 mm
Profondeur : 100 mm
Hauteur : 38,5 mm
Durabilité :
Certificats de durabilité : CE, RoHS
Conformité à la durabilité : Oui