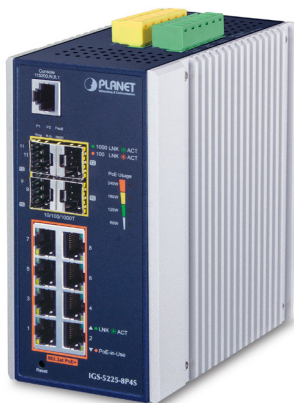


PLANET IGS-5225-8P4S Switch Industriel Niv2 8 ports Gigabit PoE+ & 4 SFP 100/1G



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : IGS-5225-8P4S

Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2+

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Inspection ARP : Oui

Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 8

Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Quantité d'emplacements de modules SFP : 4

Connecteur de fibre optique : SFP

Port de console : RJ-45

Réseau :

Standards réseau : IEEE 1588v2, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soutien 10G : Non

Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Full duplex : Oui

Routage IP : Oui

Semi-duplex : Oui

Agrégation de lien : Oui

Apprentissage automatique d'adresse MAC pris en charge : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Auto MDI/MDI-X : Oui

Mise à jour automatique de l'adresse MAC : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN
Nombre de VLANs : 4094

Fibre optique :

Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 100BASE-FX

Transmission des données :

Capacité de commutation : 24 Gbit/s
Débit : 17,85 Mpps
Répertoire MAC : 8000 entrées
Nombre de files : 8
Route statique : Oui
Nombre de routes statiques : 32
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 9000
Mémoire cache de paquet : 4 Mo

Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCP snooping, DHCP relay
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Règles de listes de contrôle d'accès : 123
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : SNMP, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Authentification : Authentification par l'adresse MAC
Liaison de port IP-MAC : Oui
Protection en boucle : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : IEEE 802.1x, RADIUS

Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui

Design :

Couleur du produit : Bleu, Argent
Bouton de réinitialisation : Oui
Voyants : LAN, PoE, Énergie
Code (IP) Internationale Protection : IP30
Montage des rails DIN : Oui
Montage mural : Oui
Certification : FCC Part 15 Class A, CE IEC60068-2-32 (free fall) IEC60068-2-27 (shock) IEC60068-2-6 (vibration)

Puissance :

Voltage d'entrée DC : 48 - 56 V
Consommation (max) : 255,9 W
Protection contre les surtensions : 5 kV

PoE (alimentation via le port Ethernet) :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 8
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 36 W
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 240 W

Conditions environnementales :

Température d'opération : -40 - 75 °C
Température hors fonctionnement : -40 - 85 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Dissipation thermique : 872,62 BTU/h

Poids et dimensions :

Largeur : 76,8 mm

Profondeur : 107,3 mm

Hauteur : 152 mm

Poids : 1,09 kg

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990