

IGS-5225-8P2S2X - Switch indus. IP30 L3, 8 ports PoE+ Gigabit, 2 SFP, 2 SFP+ 10G



DESCRIPTION

Switch Industriel IP30 manageable niveau 3 Gigabit Ethernet, 8 ports 10/100/1000Base-TX PoE+ 802.3af/at, 2 emplacements SFP pour modules 100/1000Base-X, 2 emplacements SFP+ pour modules 10Gbase-SR/LR, (-40°C à +75°C), budget PoE 240 W, montage sur Rail-DIN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque :	PLANET
Part number :	IGS-5225-8P2S2X
Réseau :	
Standards réseau : IEEE 1588v2, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, 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 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	
Soutien 10G : Oui	
Caractéristiques de gestion :	
Type de commutateur : Géré	
Puissance :	
Voltage d'entrée DC : 48 - 56 V	
Banc de commutateurs : L3	
Fibre optique :	
Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 10GBASE-LR, 10GBASE-SR, 1000BASEBX, 1000BASELX, 1000BASESX	
Connectivité :	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 8	
Caractéristiques de multidiffusion :	
Support à la multidiffusion : Oui	
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)	
Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	
PoE (alimentation via le port Ethernet) :	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui	
Transmission des données :	
Capacité de commutation : 66 Gbit/s	
Design :	
Couleur du produit : Bleu, Argent	

Débit : 49,107 Mpps
Matériau du boîtier/corps : Aluminium
Consommation (max) : 306 W
Répertoire MAC : 32000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Bouton de réinitialisation : Oui
Voyants : LAN, PoE, Système
Quantité d'emplacements de modules SFP : 2
Quantités d'emplacements de module SFP+ : 2
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP snooping, DHCP relay
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Connecteur de fibre optique : SFP, SFP+
Règles de listes de contrôle d'accès : 123
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 8
Port de console : RJ-45
Conditions environnementales :
Température d'opération : -40 - 75 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 72 mm
Température hors fonctionnement : -40 - 85 °C
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 36 W
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Nombre de fils : 8
Route statique : Oui
Nombre de routes statiques : 32
Profondeur : 107 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Hauteur : 152 mm
Trames géantes : 10000
Qualité de service (QoS) : Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Full duplex : Oui
Routage IP : Oui
Gestion basée sur le web : Oui
Routage des entrées : 32
Filtrage IGMP : Oui
Inspection ARP : Oui
Agrégation de lien : Oui
Apprentissage automatique d'adresse MAC pris en charge : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Mise à jour automatique de l'adresse MAC : Oui
Négociation automatique : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : SNMP, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Authentification : Authentification par l'adresse MAC
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : IEEE 802.1x, RADIUS
Code (IP) Internationale Protection : IP30
Montage des rails DIN : Oui
Montage mural : Oui
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 240 W
Poids : 1,68 kg

Support VLAN : Oui
Mémoire cache de paquet : 16 Mo
Fonctions LAN virtuelles : Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN
Nombre de VLANs : 4094
Dissipation thermique : 1043,46 BTU/h
Protection contre les surtensions : 6 kV
Données logistiques :
Code du système harmonisé : 85176990
Certificat :
Certification : FCC 15 A, CE