

IGS-5225-8P2T2S - Switch indus. IP30 L2+, 8 Gigabit PoE+, 2 1000Base-TX, 2 SFP



DESCRIPTION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET
Part number : IGS-5225-8P2T2S
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 : Non
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Géré
Puissance :
Voltage d'entrée DC : 48 - 56 V
Banc de commutateurs : L2+
Connectivité :
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 10
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-FX, 100BASE-TX, 1000BASE-T
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Quantité de ports :Gigabit Ethernet (copper) : 10
Transmission des données :
Capacité de commutation : 24 Gbit/s
Design :
Couleur du produit : Bleu, Blanc
Débit : 17,85 Mpps

Matériau du boîtier/corps : Aluminium
Consommation (max) : 252,3 W
Répertoire MAC : 8000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Bouton de réinitialisation : Oui
Voyants : Activité, Panne, Liaison, PoE, Énergie, Anneau
Entrées MLD : 255
Espionnage MLD (Multicast listener discovery) : v1/v2
Quantité d'emplacements de modules SFP : 2
Sécurité :
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports : 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 coffres : 4
Route statique : Oui
Nombre de routes statiques : 32
Profondeur : 107 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Hauteur : 152 mm
Trames géantes : 9000
Qualité de service (QoS) : Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Full duplex : Oui
Semi-duplex : Oui
Gestion basée sur le web : Oui
Routage des entrées : 32
Entrées IGMP : 255
Filtrage IGMP : Oui
Apprentissage automatique d'adresse MAC pris en charge : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Auto MDI/MDI-X : Oui
Contrôle Broadcast storm : Oui
Mise à jour automatique de l'adresse MAC : Oui
Négociation automatique : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : SNMP, SNMPv3, SSH
Algorithmes de planification de file d'attente : Priority queuing (PQ), Weighted Round Robin (WRR)
Authentification : Authentification sur port
Filtrage/protection BPDU : Oui
Protection en boucle : Oui
Code (IP) Internationale Protection : IP30
Montage des rails DIN : Oui
Montage mural : Oui
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 240 W
Poids : 991 g

Support VLAN : Oui
Mémoire cache de paquet : 4 Mo
Fonctions LAN virtuelles : MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs : 4094
Dissipation thermique : 865,64 BTU/h
Protocoles :
Fonctions IPv4 et IPv6 : IPv6 Telnet
Certificat :
Certification : FCC Part 15 Class A, CE
Connecteur d'alimentation : Terminal block (3-pin)