IGS-5225-4UP1T2S - Switch indus. IP30 L2+, 5 Gigabit dont 4 Ultra PoE 60W, 2 SFP

DESCRIPTION

Switch Industriel IP30 manageable niveau 2+ Gigabit Ethernet, 5 ports 10/100/1000Base-TX dont 4 ports PoE+ 802.3af/at/UPoE 60W, 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-5225-4UP1T2S
Réseau :
Standards réseau : IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, 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 802.3bt, 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+
Fibre optique :
Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 1000BASE-FX, 1000BASEBX, 1000BASELX
Connectivité :
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 5
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidifusion : 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
Transmition des données :
Capacité de commutation : 14 Gbit/s
Design :
Couleur du produit : Bleu, Argent
Débit : 10,42 Mpps

Matériau du boîtier/corps : Aluminium
Répertoire MAC : 8000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Bouton de réinitialisation : Oui
Voyants : LAN, PoE, Système
Quantité d'emplacements de modules SFP : 2
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP snooping, DHCP relay
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Connecteur de fibre optique : SFP
Règles de listes de contrôle d'accès : 123
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 4
Port de console : RJ-45
Conditions environnementales :
Température d'opération : -40 - 75 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 76,8 mm
Température hors fonctionnement : -40 - 85 °C
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 72 W
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Nombre de files : 8
Route statique : Oui
Nombre de routes statiques : 32
Profondeur : 107,3 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
Routage IP : Oui
Gestion basée sur le web : Oui
Routage des entrées : 32
Filtrage IGMP : Oui
Agrégation de lien : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Négociation automatique : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : 802.1x RADIUS, SNMP, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Authentification : Authentification sur port
Protection en boucle : Oui
Type d'authentification : IEEE 802.1x, RADIUS
Code (IP) Internationale Protection : IP30
Montage des rails DIN : Oui
Montage mural : Oui
Représentation / réalisation :
Micrologiciel évolutif : Oui
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 240 W
Autres caractéristiques :
Port sur le bornier : Oui
Poids : 1,05 kg
Support VLAN : Oui

Mémoire cache de paquet : 4 Mo
Fonctions LAN virtuelles : Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
Nombre de VLANs : 4095
Dissipation thermique : 962,22 BTU/h
Protection contre les surtensions : 6 kV
Données logistiques :
Code du système harmonisé : 85176990
Certificat :
Certification : FCC Part 15 Class A, CE IEC60068-2-32 (free fall) IEC60068-2-27 (shock) IEC60068-2-6 (vibration)