

IGS-6325-24P4X - Switch indus. IP30 L3, 24 Gigabit PoE+ dont 4 Combo, 4 SFP+ 10G



DESCRIPTION

Switch industriel IP30 manageable niveau 3 Gigabit Ethernet, 24 ports 10/100/1000Base-TX PoE/PoE+ 802.3af/at dont 4 ports Combo 10/100/1000-TX/SFP, 4 emplacements SFP+ pour modules 10GbaseSR/LR. Budget PoE en 48 V : 240 W avec une alimentation, 300 W avec deux alimentations. Budget PoE en 52~56 V : 240 W avec une alimentation, 440 W avec deux alimentations, (-40°C à +75°C), rackable 19'

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET
Part number : IGS-6325-24P4X
Design :
Grille de montage : Oui
Réseau :
Standards réseau : IEEE 1588, 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 802.3ae, 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
Connectivité :
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 24
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-SX, 1000BASE-T
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Format : 1U
Nombre de modules SFP installés : 4
Transmission des données :

Capacité de commutation : 128 Gbit/s
Couleur du produit : Noir, Bleu
Nombre de modules SFP+ installés : 4
Débit : 95,2 Mpps
Matériau du boîtier/corps : Métal
Consommation (max) : 540 W
Répertoire MAC : 16000 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
Sécurité :
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports : 24
Connecteur de fibre optique : MiniGBIC, SFP, SFP+
Port de console : RJ-45
Conditions environnementales :
Température d'opération : -40 - 75 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 440 mm
Température hors fonctionnement : -40 - 85 °C
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 36 W
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 95%
Nombre de coffres : 14
Route statique : Oui
Nombre de routes statiques : 128
Profondeur : 300 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Hauteur : 44 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 : 128
Entrées IGMP : 255
Filtrage IGMP : Oui
Agrégation de lien : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Contrôle Broadcast storm : Oui
Négociation automatique : Oui
Protocoles Spanning Tree (STP) : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : SNMP, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
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
Protocoles :
Protocole de routage : OSPF
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) : Oui
Code (IP) Internationale Protection : IP30

Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 440 W
Poids : 3,8 kg
Support VLAN : Oui
Mémoire cache de paquet : 32 Mo
Fonctions LAN virtuelles : MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs : 4096
Dissipation thermique : 1841,13 BTU/h
Fonctions IPv4 et IPv6 : IPv6 Telnet
Certificat :
Certification : FCC Part 15 Class A, CE
Connecteur d'alimentation : Terminal block (3-pin)