

PLANET IGS-5225-4P2S SW.Industriel Niv2 4p Gigabit PoE+ & 2 SFP 100/1G



DESCRIPTION

Switch Industriel manageable Gigabit PoE+ avec fibre combo 100 FX et Gigabit !

Combinez plusieurs flux vidéos haut débit avec les fonctions de management de ce switch et établissez des liaisons longue distance performantes ou redondantes avec les ports fibre optique.

Plus produit :

- Solution PoE à administration avancée pour environnement renforcé pour entrepôt de stockage et chaine de production
- Solution réseau de cybersécurité pour minimiser les risques de sécurité
- Vérification intelligente vivante des appareils alimentés
- Appareils ONVIF pratiques et intelligents avec fonction de détection

Spécifications :

- 2 ports SFP dual speed pour module fibre optique 100 FX & 1000 SX/LX
- 4 port RJ45 Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps PoE+ 32W (Budget 144W)
- 1 port RJ45 console RS232 management off line
- Fonction niv 2 : VLAN - IGMP/MLD - Spanning tree - QoS - Link Aggregation - Bandwitch Control - Port Mirror - ERPS Ring - 32

Routes statiques

- Fond de panier : 12 Gbps avec buffer de 4Mbits
- Alimentable de 12 à 48 V DC par bornier avec fonction redondante
- Alimentation électrique optionnelle (48V 150W minimum)
- Administration Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, SSH/SSL, RMON
- BootP et DHCP pour assignation d'adresse IP
- Protection Ethernet ESD
- Boîtier aluminium : IP30 (résiste aux chocs et vibrations)
- Température de fonctionnement: -40°C à +75°C
- Kit de montage sur rail inclus
- Cordon RJ45 - DB9 1 mètre
- Dimensions: 87 x 135 x 32 mm - 456 gr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : IGS-5225-4P2S

Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2+

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 4

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

Quantité d'emplacements de modules SFP : 2

Port de console : RJ-45

Connecteur d'alimentation : Terminal block (3-pin)

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

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Full duplex : Oui

Semi-duplex : Oui

Routage des entrées : 32

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Auto MDI/MDI-X : Oui

Contrôle Broadcast storm : Oui

Négociation automatique : Oui

Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN

Nombre de VLANs : 4094

Transmission des données :

Capacité de commutation : 12 Gbit/s

Débit : 8,928 Mpps

Répertoire MAC : 8000 entrées

Enregistrement-et-réémission : Oui

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 :

Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui

Filtrage IGMP : Oui

Algorithme de sécurité soutenu : SNMP, SNMPv3

Algorithmes de planification de file d'attente : Priority queuing (PQ), Weighted Round Robin (WRR)

Filtrage/protection BPDU : Oui

Protection en boucle : Oui

Sécurité de port statique : Oui

Support SSH/SSL : Oui

Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui

Protocoles :

Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) : Oui

Design :

Couleur du produit : Bleu
Matériau du boîtier/corps : Métal
Bouton de réinitialisation : Oui
Voyants : Activité, Panne, Liaison, PoE, Énergie, Anneau
Code (IP) Internationale Protection : IP40
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) : 151,8 W

PoE (alimentation via le port Ethernet) :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 4
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 36 W
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 144 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 : 520,82 BTU/h

Poids et dimensions :

Largeur : 50 mm
Profondeur : 87,8 mm
Hauteur : 135 mm
Poids : 610 g

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990