

PLANET IGS-10020HPT Switch industriel Niveau 2 8 ports Gigabit PoE+ & Fibre



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : IGS-10020HPT

Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2+

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Classification du trafic : Oui

Inspection ARP : Oui

Journal des événements du système : Oui

Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 8

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

Nombre de modules SFP installés : 2

Connecteur de fibre optique : MiniGBIC

Port de console : RJ-45

Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, 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

Agrégation de lien : 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
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
Nombre de VLANs : 4094

Fibre optique :

Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 100BASE-FX, 1000BASEBX, 1000BASELX, 1000BASESX

Transmission des données :

Capacité de commutation : 26 Gbit/s
Débit : 14,8 Mpps
Répertoire MAC : 8000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Nombre de files : 8
Nombre d'interface IP : 8
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 9000

Sécurité :

Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : SNMP, SSH, SSL/TLS
Authentification : Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Filtrage/protection BPDU : Oui
Protection en boucle : Oui

Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui

Protocoles :

Protocoles de gestion : Telnet, SNMP v1/v2c
Protocoles réseau pris en charge : IPv4 / IPv6

Design :

Grille de montage : Non
Couleur du produit : Noir, Blanc
Matériau du boîtier/corps : Aluminium
Bouton de réinitialisation : Oui
Voyants : Oui
Code (IP) Internationale Protection : IP30
Montage des rails DIN : Oui
Montage mural : Oui
Certification : FCC Part 15 Class A, CE

Représentation / réalisation :

Micrologiciel évolutif : Oui

Puissance :

Alimentation redondante (RPS) : Oui
Tension d'entrée : 48 V
Consommation électrique typique : 31,9 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+) : 8
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 36 W
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 270 W

Conditions environnementales :

Température d'opération : -40 - 75 °C
Température hors fonctionnement : -40 - 85 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 95%

Poids et dimensions :

Largeur : 152 mm

Profondeur : 107 mm

Hauteur : 72 mm

Poids : 1,68 kg

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990