

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



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : IGS-10020HPT

### Design :

Grille de montage : Non

### Protocoles :

Protocoles de gestion : Telnet, SNMP v1/v2c

### 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

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

### Puissance :

Alimentation redondante (RPS) : Oui

Tension d'entrée : 48 V

Banc de commutateurs : L2+

### Fibre optique :

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

### Connectivité :

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

### Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui

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

### PoE (alimentation via le port Ethernet) :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui

Nombre de modules SFP installés : 2

### Transmission des données :

Capacité de commutation : 26 Gbit/s
Couleur du produit : Noir, Blanc
Consommation électrique typique : 31,9 W
Débit : 14,8 Mpps
Matériau du boîtier/corps : Aluminium
Répertoire MAC : 8000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Bouton de réinitialisation : Oui
Voyants : Oui
<b>Sécurité :</b>
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Connecteur de fibre optique : MiniGBIC
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 8
Port de console : RJ-45
<b>Conditions environnementales :</b>
Température d'opération : -40 - 75 °C
<b>Poids et dimensions :</b>
Largeur : 152 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 fils : 8
Profondeur : 107 mm
Nombre d'interface IP : 8
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Hauteur : 72 mm
Trames géantes : 9000
Qualité de service (QoS) : Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Full duplex : Oui
Gestion basée sur le web : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Classification du trafic : Oui
Inspection ARP : 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
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
Protocoles réseau pris en charge : IPv4 / IPv6
Code (IP) Internationale Protection : IP30
Montage des rails DIN : Oui
Montage mural : Oui
<b>Représentation / réalisation :</b>
Micrologiciel évolutif : Oui
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 270 W

Poids : 1,68 kg

Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN

Nombre de VLANs : 4094

Journal des événements du système : Oui

**Données logistiques :**

Code du système harmonisé : 85176990

Certification : FCC Part 15 Class A, CE