

# PLANET IGS-20160HPT Sw.Ind. Niv3 16 GibaPoE+ & 2 x SFP 1/2,5



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : IGS-20160HPT

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2/L3

Qualité de service (QoS) : Oui

Support MIB : RFC-1213, IF, RFC-1493, RFC-1643, RFC-2863, RFC-2665, RFC-2819, RFC-2737, RFC-2618, RFC-2933, RFC-3411, LLDP, MAU

### Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 18

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

Nombre de modules SFP installés : 2

### Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, 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

Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Full duplex : Oui

Routage IP : Oui

Routage des entrées : 32

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Négociation automatique : Oui

Table d'adresses IP : 8

Support VLAN : Oui

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

Nombre de VLANs : 255

**Fibre optique :**

Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 1000BASEBX, 1000BASELX, 1000BASESX

**Transmission des données :**

Capacité de commutation : 46 Gbit/s

Débit : 34,2 Mpps

Répertoire MAC : 32000 entrées

Enregistrement-et-réémission : Oui

Nombre de coffres : 4

Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui

Trames géantes : 10000

Mémoire cache de paquet : 4 Mo

**Sécurité :**

Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui

Filtrage IGMP : Oui

Algorithme de sécurité soutenu : 128-bit SSL, SNMP, SSH

**Caractéristiques de multidiffusion :**

Support à la multidiffusion : Oui

Tableau des adresses MAC multidiffusion : 4094 entrées

Nombre de groupes multicast filtrés : 255

**Design :**

Grille de montage : Non

Couleur du produit : Bleu, Blanc

Matériau du boîtier/corps : Aluminium

Bouton de réinitialisation : Oui

Voyants : Activité, Liaison, PoE, Énergie, Coupure de courant, Anneau

Code (IP) Internationale Protection : IP30

Montage des rails DIN : Oui

Montage mural : Oui

Sécurité : IEC60068-2-32, IEC60068-2-27, IEC60068-2-6

**Représentation / réalisation :**

Débit de transfert des données maximum : 1000 Mbit/s

**Puissance :**

Voltage d'entrée DC : 48 - 56 V

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

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

Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports : 16

Plage de tension d'alimentation PoE (Power over Ethernet) : 48 - 56 V

Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 320 W

**Autres caractéristiques :**

Port sur le bornier : Oui

**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 : 123 BTU/h

**Poids et dimensions :**

Largeur : 86 mm

Profondeur : 107 mm

Hauteur : 152 mm

Poids : 1,55 kg

**Certificat :**

Certification : FCC 15 A, CE

**Données logistiques :**

Code du système harmonisé : 85176990