

# PLANET WGS-5225-8P2S SW.INDUS.PLAT Niv2+ 8P GIG. & 2 SFP



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : WGS-5225-8P2S

### Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, 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 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soutien 10G : Non

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

### Puissance :

Voltage d'entrée DC : 48 - 56 V

Banc de commutateurs : L2+/L4

### Fibre optique :

Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 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)

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

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

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

### Transmission des données :

Capacité de commutation : 20 Gbit/s

### Design :

Couleur du produit : Noir

Débit : 14,88 Mpps

Matériau du boîtier/corps : Métal

Consommation (max) : 250,4 W

Répertoire MAC : 8000 entrées

Enregistrement-et-réémission : Oui

Bouton de réinitialisation : Oui

Voyants : Oui

Quantité d'emplacements de modules SFP : 2

**Sécurité :**

Fonctions DHCP : DHCP snooping, DHCP relay

Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui

Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports : 8

Connecteur de fibre optique : SFP

**Conditions environnementales :**

Température d'opération : -40 - 75 °C

**Poids et dimensions :**

Largeur : 180 mm

Température hors fonctionnement : -40 - 85 °C

Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 36 W

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

Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%

Nombre de fils : 8

Route statique : Oui

Profondeur : 140 mm

Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui

Hauteur : 24,4 mm

Trames géantes : 9000

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 : 32

Filtrage IGMP : Oui

Classification du trafic : Oui

Inspection ARP : Oui

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Auto MDI/MDI-X : Oui

Limitation du débit : Oui

Négociation automatique : Oui

Protocoles Spanning Tree (STP) : Oui

Algorithme de sécurité soutenu : SNMPv3, SSH, SSL/TLS

Filtrage/protection BPDU : Oui

Protection en boucle : Oui

Support SSH/SSL : Oui

Code (IP) Internationale Protection : IP30

Montage des rails DIN : Oui

Montage mural : Oui

**Représentation / réalisation :**

Micrologiciel évolutif : Oui

Telnet : Oui

Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 240 W

Poids : 686 g

**Informations sur l'emballage :**

Boîtier de raccordement inclus : Oui

Support VLAN : Oui

Mémoire cache de paquet : 4 Mo

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

Nombre de VLANs : 4094

Dissipation thermique : 859,1 BTU/h

Protection contre les surtensions : 6 kV

**Données logistiques :**

Code du système harmonisé : 85176990

**Certificat :**

Certification : FCC, CE