

PLANET GSW-5240HP SW 48P Gigabit PoE+ 370W + 4 SFP



DESCRIPTION

Le switch PLANET GSW-5240HP est un commutateur réseau disposant de 48 ports Gigabit Ethernet intégrant le fonction PoE+ accompagné de 4 ports fibre optique indépendants au format SFP.

Totalement compatible avec les standards IEEE 802.3af/at, le switch Planet GSW-5240HP fourni jusqu'à 370 W de puissance PoE+ et facilite le raccordement des caméras IP, de téléphones VoIP ou de points d'accès WiFi en n'utilisant qu'un simple et unique cordon Ethernet Cat5e / Cat6.

Les plus du produit :

- Full PoE+ : tous les ports RJ-45 disposent de 30 W maxi
- 4 ports SFP Gigabit indépendants pour liaison longue distance au delà de 100 m

Ports physiques :

- 48 ports cuivre RJ45 Gigabit 10/100/1000BASE-T avec fonction d'injection PoE+ (norme 802.3at)
- 4 emplacements SFP 1000BASE-X

Power over Ethernet (PoE) :

- Conforme à la norme IEEE 802.3af/at (PSE de type « end-span »)
- Alimentation jusqu'à 48 périphériques conformes IEEE 802.3af/at
- Puissance PoE jusqu'à 30 watts par port
- Fonction de vérification de présence des périphériques (PD alive check)
- Alimentation 54 V CC fournie à chaque port pour les périphériques PoE
- Budget PoE de 370 watts
- Détection automatique des périphériques alimentés (PD)
- Protection des circuits pour éviter les interférences électriques entre les ports
- Alimentation à distance jusqu'à 100 m

Commutation :

- Négociation automatique 10/100/1000 Mbit/s et fonction Auto MDI/MDI-X (matériel)
- Contrôle de flux en mode Full Duplex et contre-pression (back-pressure) en mode Half Duplex
- Moteur de recherche d'adresses intégré : prise en charge de 16 000 entrées, apprentissage et mise à jour automatiques de la table d'adresses MAC

- Prise en charge des trames Jumbo de 12 Ko
- Apprentissage automatique et vieillissement des adresses
- Prise en charge de la fonction Energy-Efficient Ethernet (EEE / IEEE 802.3az)

Matériel :

- Format rack 19 pouces, hauteur 1U
- Voyants LED pour l'état PoE (prêt et activité)
- Technologie d'économie d'énergie sur les liaisons Ethernet
- Économie d'énergie en cas de liaison inactive (Link Down)
- Gestion intelligente de l'énergie en fonction de la longueur du câble

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : GSW-5240HP