

PLANET GS-4210-16P4C Switch Niv2 20p Gigabit dont 16 PoE+ & 4 SFP 100/1G



DESCRIPTION

Switch Manageable 16 ports 10/100/1000T 802.3at PoE + 4 ports combo Gigabit RJ45/SFP 100/1G

PLANET GS-4210-16P4C est un commutateur géré Gigabit PoE+ à coût optimisé doté de fonctions PoE intelligentes PLANET pour améliorer la disponibilité des applications professionnelles critiques.

Il fournit une gestion à double pile IPv6/IPv4 et un moteur de commutation Gigabit L2/L4 intégré ainsi que 16 ports 10/100/1000BASE-T avec 30 watts 802.3at PoE+ et 4 ports combinés Gigabit TP/SFP supplémentaires .

Avec un budget de puissance total allant jusqu'à 240 watts pour différents types d'applications PoE, le GS-4210-16P4C fournit une solution de réseau Power over Ethernet rapide, sûre et économique pour les petites entreprises et les entreprises.

Le GS-4210-16P4C prend en charge les protocoles SSHv2 et TLS pour fournir une protection renforcée contre les menaces avancées. Il comprend une gamme de fonctionnalités de cybersécurité telles que DHCP Snooping, IP Source Guard, Dynamic ARP Inspection Protection, 802.1x port-based network access control, RADIUS and TACACS+ user account management, SNMPv3 authentication, etc. solutions de sécurité

Fonctions PoE uniques intégrées pour la gestion des appareils auto-alimentés :

Comme il s'agit d'un switch PoE+ manageable pour les réseaux de surveillance, le WiFi et la VoIP, le GS-4210-16P4C dispose des fonctions de gestion PoE spéciales suivantes :

- PD Alive Check
- Recyclage d'énergie programmé
- Calendrier PoE
- Surveillance de l'utilisation PoE
- Extension PoE

Vérification intelligente en direct des appareils auto-alimentés :

Le GS-4210-16P4C peut être configuré pour surveiller l'état du Powered Device (appareil alimenté) connecté en temps réel via une action ping. Une fois que le PD cesse de fonctionner et de répondre, le GS-4210-16P4C relancera l'alimentation du port PoE et réactivera l'appareil. Cela améliorera considérablement la fiabilité du réseau grâce au port PoE réinitialisant la source d'alimentation

du PD, réduisant ainsi la charge de gestion de l'administrateur.

Le GS-4210-16P4C peut être programmé pour des fonctions de gestion de commutateur avancées telles que l'agrégation de liens de port dynamique, le VLAN 802.1Q et le VLAN Q-in-Q, le protocole Multiple Spanning Tree (MSTP), la protection de boucle et BPDU, la surveillance IGMP et MLD espionnage. Via l'agrégation de liens, le GS-4210-16P4C permet de combiner le fonctionnement d'un tronc haut débit avec plusieurs ports et prend également en charge le basculement.

En outre, le protocole LLDP (Link Layer Discovery Protocol) est le protocole de couche 2 inclus pour aider à découvrir des informations de base sur les périphériques voisins sur le domaine de diffusion local.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : GS-4210-16P4C

Caractéristiques principales :

Norme réseau : Gigabit

Niveau d'administration : Niveau 2

Management : WEB+SNMP+RMON+CLI

Environnement d'utilisation : SMB

Industriel : Non

Rackable : Oui

Fonction PoE : Oui

Alimentation : Interne secteur

Port console outband : Oui

Température de fonctionnement : 0-50°C

Fixation : Kit 19» fourni

Connectique :

Nombre de port(s) total : 25

Nombre de port(s) RJ45 : 21

Nombre de port(s) fibres : 4

Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0

Autre(s) port(s) : CONSOLE RS-232 RJ45

Connectique RJ45 :

Nombre de port(s) 10/100 : 0

Nombre de port(s) 10G : 0

Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0

Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4

Connectique Fibre :

Nombre de port(s) 100FX : 0

Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 0

Nombre de port(s) SFP + : 0

Nombre de port(s) QSFP 40G : 0

Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 4

Nombre de port(s) SFP 100FX : 0

Détails PoE :

Norme PoE : PoE+ 802,3at 30W

Budget PoE (Watts) : 240

Nombre de port(s) PoE 15w : 0

Nombre de port(s) PoE+ 30w : 16

Nombre de port(s) PoE++ 60w : 0

Dimensions :

Longueur (mm) : 58

Largeur (mm) : 295

Hauteur (mm) : 441