

NETGEAR GS516UP Switch non manageable 16p Gigabit PoE++ 380W



DESCRIPTION

Connectivité instantanée et performances fiables

La gamme de switches Gigabit non manageable NETGEAR permet à votre entreprise d'étendre votre réseau à des vitesses Gigabit et à un nombre de ports plus élevé. Le GS516UP rejoint la série et offre 8 ports Ultra60 PoE++ et 8 ports PoE+ pour alimenter des périphériques PoE haute puissance. Avec un budget d'alimentation PoE total de 380 W, déployez des périphériques PoE+ et PoE++ plus denses sur un seul commutateur plutôt que sur plusieurs.

Le GS516UP est économe en énergie, conçu pour durer et rigoureusement testé pour fournir la fiabilité dont votre entreprise a besoin. La prise en charge de la hiérarchisation du trafic 802.1p et des trames jumbo frame permet une intégration transparente aux réseaux plus élaborés.

Puissance Ultra60 PoE++

Idéal pour alimenter et connecter des points d'accès sans fil 802.11AX, des caméras de surveillance IP 4K/8K, un éclairage PoE et des haut-parleurs audio haute puissance, le GS516UP vous offre un commutateur puissant et très économique avec le meilleur rapport coût/PoE.

Les commutateurs non gérés NETGEAR Ultra60 PoE++ prennent en charge la dernière norme IEEE 802.3bt (Energy Efficient Ethernet), suffisamment puissante pour prendre en charge les périphériques nécessitant une plus grande puissance.

Le GS516UP comprend 8 ports UltraPoE++ pouvant fournir jusqu'à 60 W de puissance par port.

Mode PoE

Votre entreprise est en constante évolution et en pleine croissance, mais tous vos appareils ne sont peut-être pas compatibles avec la norme 802.3bt. Le mode PoE du GS516UP résout ce problème en fournissant une alimentation aux périphériques pré-bt et BT standard.

- Par défaut, le GS516UP utilise la norme 802.3bt, compatible uniquement avec les périphériques standard bt
- Périphériques standard 802.3bt : pour alimenter des périphériques standard bt, sélectionnez le mode 802.3bt pour recevoir 60 W.
- Périphériques standard pré-802.3bt : pour mettre sous tension les produits standard pré-802.3bt, sélectionnez le mode pré-802.3bt pour recevoir plus de 30 W d'alimentation
- Si le GS516UP est configuré en mode pré-802.3bt mais que le périphérique est en standard 802.3bt, l'alimentation PoE++ ne sera pas fournie au périphérique. Le commutateur fournit uniquement la norme 802.3af (<15 W)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : NETGEAR

Part number : GS516UP-100EUS

Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Non-géré

Qualité de service (QoS) : Oui

Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 16

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

Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3i, IEEE 802.3p, IEEE 802.3u

Soutien 10G : Non

Full duplex : Oui

Semi-duplex : Oui

Auto MDI/MDI-X : Oui

Transmission des données :

Capacité de commutation : 32 Gbit/s

Répertoire MAC : 8000 entrées

Latence (1 Gbps) : 12 µs

Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui

Taux de transfert des paquets (1 Gbps) : 1448000 pps

Mémoire cache de paquet : 0,192 Mo

Design :

Grille de montage : Oui

Couleur du produit : Gris

Matériau du boîtier/corps : Métal

Voyants : Activité, Liaison, PoE, Énergie, Vitesse

Nombre de ventilateurs : 3 ventilateur(s)

Représentation / réalisation :

Temps moyen entre pannes : 1213791 h

Puissance :

Bloc d'alimentation inclus : Oui

Tension d'entrée AC : 100 - 240 V

Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz

Courant d'entrée : 8 - 4 A

Consommation (max) : 456,8 W

PoE (alimentation via le port Ethernet) :

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

Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 16

Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 60 W

Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 380 W

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 50 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 70 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%

Altitude de fonctionnement : 0 - 3000 m

Dissipation thermique : 1559,5152 BTU/h

Poids et dimensions :

Largeur : 390 mm

Profondeur : 220 mm

Hauteur : 43 mm

Poids : 2,6 kg

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990