

# NETGEAR GS316PP Switch non manageable 16p Gigabit PoE+ 183W



## DESCRIPTION

### Switches non manageables NETGEAR

Les switches non manageables offrent une connectivité simple et abordable pour les petites entreprises et les bureaux à domicile. Ces switches sont simples d'utilisation, fiables et robustes grâce à leurs boîtiers métalliques. La prise en charge du Power-over-Ethernet (PoE) permet de fournir une alimentation électrique via les câbles Ethernet à des périphériques comme des caméras de sécurité IP, des téléphones VoIP, des points d'accès sans fil, etc. Ces switches Plug and Play vous permettent d'étendre rapidement et facilement vos connexions réseau vers plusieurs périphériques, sans aucune configuration. Disponibles en configurations de 5 à 48 ports, ces switches prennent également en charge les technologies d'économie d'énergie pour une consommation réduite.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : NETGEAR

Part number : GS316PP-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)

Connecteur d'alimentation : DC-in jack

### Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Soutien 10G : Non

Full duplex : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Auto MDI/MDI-X : Oui

Détection auto : Oui

Négociation automatique : Oui

### Transmission des données :

Capacité de commutation : 32 Gbit/s

Répertoire MAC : 4000 entrées

Latence (1 Gbps) : 3,7 µs

Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui

Trames géantes : 9216

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

Mémoire cache de paquet : 1 Mo

#### Sécurité :

Algorithmes de planification de file d'attente : Weighted Round Robin (WRR)

#### Design :

Grille de montage : Oui

Couleur du produit : Noir

Matériau du boîtier/corps : Métal

Voyants : Activité, Liaison, PoE, Énergie, Vitesse

Montage mural : Oui

Certification : CE, FCC Part A, IC A, RCM, VCCI, BSMI, KC, CB, CE LVD

#### Représentation / réalisation :

Temps moyen entre pannes : 2362192 h

#### Puissance :

Voltage d'entrée DC : 54 V

Courant d'entrée : 3.7 A

Consommation (max) : 195,9 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) : 30 W

Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 183 W

#### Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 70 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 90%

Altitude de fonctionnement : 0 - 3000 m

Dissipation thermique : 669,9 BTU/h

#### Poids et dimensions :

Largeur : 286 mm

Profondeur : 102 mm

Hauteur : 27 mm

Poids : 880 g

#### Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990