**NETGEAR**

# NETGEAR GS510TPP Géré L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Noir



**Marque :** NETGEAR

**Code produit:** GS510TPP-100EUS

**Nom du produit :** GS510TPP

NETGEAR GS510TPP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3/L4. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 8, Port de console: RJ-45. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 20 Gbit/s. Connecteur d'alimentation: DC-in jack. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage



### Caractéristiques de gestion

| | |
|---|---|
| Type de commutateur * | Géré |
| Banc de commutateurs | L2/L3/L4 |
| Qualité de service (QoS) | ✔ |

### Connectivité

| | |
|---|---|
| Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base * | 8 |
| Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base * | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Quantité d'emplacements de modules SFP | 2 |
| Port de console | RJ-45 |
| Connecteur d'alimentation | DC-in jack |

### Réseau

| | |
|---|---|
| Soutien 10G * | ✘ |
| Technologie de câblage Ethernet cuivre | 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T |
| Full duplex | ✔ |
| Assistance contrôle des flux | ✔ |
| Agrégation de lien | ✔ |
| Contrôle Broadcast storm | ✔ |
| Protocles Spanning Tree (STP) | ✔ |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 10,100,1000 Mbit/s |
| Support VLAN | ✔ |
| Nombre de VLANs | 256 |

### Transmition des données

| | |
|---|---|
| Capacité de commutation * | 20 Gbit/s |
| Répertoire MAC * | 16000 entrées |
| Latence (1 Gbps) | 3,313 µs |
| Support de trames étendues (Jumbo Frames) | ✔ |
| Trames géantes | 9000 |
| Mémoire cache de paquet | 1,5 Mo |

### Sécurité

| | |
|---|---|
| Liste de contrôle d'accès (ACL) | ✔ |
| Règles de listes de contrôle d'accès | 100 |
| Filtrage IGMP | ✔ |

### Caractéristiques de multidiffusion

| | |
|---|---|
| Support à la multidifusion | ✔ |
| Nombre de groupes multicast filtrés | 512 |

### Design

| | |
|---|---|
| Grille de montage * | ✔ |
| Couleur du produit | Noir |

### représentation / réalisation

| | |
|---|---|
| Intégré dans le processeur | ✔ |
| Fréquence du processeur | 400 MHz |

### Puissance

| | |
|---|---|
| Source d'alimentation * | PoE |

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

| | |
|---|---|
| Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) * | ✔ |
| Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) | 8 |
| Budget Total Power over Ethernet (PoE) | 190 W |

### Poids et dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 328 mm |
| Profondeur | 169 mm |
| Hauteur | 43 mm |
| Poids | 1,83 kg |

### Contenu de l'emballage

| | |
|---|---|
| Kit de montage en rack | ✔ |

### Données logistiques

| | |
|---|---|
| Code du système harmonisé | 85176990 |

0606449119015

606449119015

**Catalog Object Cloud**