GS105

Switch 5 ports Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps

La puissance du Gigabit, la simplicité du 10/100

En cas de besoin, appelez l'assistance téléphonique gratuite et illimitée au 0800 771 753

Maintenant, même les réseaux de petites tailles peuvent bénéficier des plus haut débits. Avec le switch Gigabit Ethernet de NETGEAR, vous construisez un réseau performant à 1000, 100 ou 10 Mbps pour transférer vos plus gros fichiers sans souci. Ce switch est livré avec des fonctionnalités faciles d'emploi pour vous simplifier le travail. Son boîtier est compact. Il convient à tous les types de bureaux. Ce switch sans ventilateur se refroidit seul. De plus, il est discret et silencieux.

Puissant

Transférez vos plus gros fichiers rapidement ! Bénéficiez de connexion Ethernet haut-débit commutée à 10/100/1000 Mbps. Ce switch gigabit Ethernet est full-duplex en standard, vous pourrez donc transférer vos fichiers jusqu'à 2000 Mbps sur chaque port.

Polyvalent

Intégrez des périphériques réseaux à 10, 100 et 1000 Mbps sur le même réseau. Chaque port s'adapte automatiquement à la vitesse et au mode duplex. De plus, la technologie Auto-Uplink permet l'adaptation du switch au type de câble, croisé ou non.

Robuste

Conçu pour économiser de la place, le boîtier métallique du GS105 est solide. Ses dimensions le rendent idéal pour une utilisation sur un bureau ou pour une fixation murale.

Acommodant

Les voyants situés sur les ports, en face avant du GS105 permettent de visualiser facilement son état. Il est silencieux grâce à son refroisissement sans ventilateur. Il fonctionne avec les OS PC ou Mac OS

switch

NETGEAR
Everybody's Connecting.™

Spécifications Techniques

- **Ports réseaux**
  - 5 Ports RJ-45 paire torsadée autosense

- **Mode de transfert**
  - Store and forward
  - Mémoire tampon Paquet On-Chip de 256K

- **Performance (avec des paquets de 64 bits)**
  Bande Passante : 10 Gbit/s (non bloquant)
  Taux de transfert (à 1000 Mbit/s) :
  1 480 000 paquets par seconde
  Taux de transfert (à 100 Mbit/s) :
  148 000 paquets par seconde
  Taux de transfert (à 10 Mbit/s) :
  14 800 paquets par seconde
  Temps de latence (100 à 100) : 20 microsecondes
  Temps de latence (1000 à 1000) : 10 microsecondes
  Mémoire tampon : 12 Ko par port
  Adresses MAC : 8000
  Temps moyen entre dysfonctionnement (MTBF) :
  87 600 heures (~ 10 ans)

- **LED**
  - Alimentation, Collision, activité et mode Duplex pour chacun des ports
  - Intégré dans chaque port RJ-45 vista : lien et vitesse

- **Consommation électriques**
  Puissance : 14,4 Watts, 12VAC 1,2A

- **Dimensions & Poids**
  Dimensions : Largeur 158 mm, Profondeur 105 mm, Hauteur 25 mm
  Poids : 490 g

- **Conditions d'utilisation**
  Température de fonctionnement : De 0°C à 40°C
  Hygrométrie de fonctionnement : Humidité relative de 10 à 90%, hors condensation

- **Conditions de stockage**
  - De 0°C à 40°C
  - De 10 à 95% d'humidité relative

- **Standards Ethernet**
  - IEEE 802.3i Ethernet 10BASE-T
  - IEEE 802.3u Ethernet 100BASE-TX
  - IEEE 802.3z Ethernet 1000BASE-T
  - Windows, Mac OS, NetWare, TCP/IP

- **Normes de sécurité**
  UL (UL 1950), cUL, C-Tick, CE, TUV (EN60950)

- **Normes électromagnétiques**
  FCC Classe A, VCCI Classe A, CE Classe A, MIC

- **Garantie**
  5 ans pour le commutateur hors alimentation :
  2 ans

Prérequis

- Câble UTP catégorie 5 minimum
- Une carte réseau pour chaque PC ou serveur (GA302T par exemple)

Contenu

- Commutateur GS105 10/100/1000
- Kit de montage mural
- Transformateur d'alimentation
- Manuel utilisateur
- Carte d'enregistrement de garantie
- Carte de support

Produits connexes

- GA302T Carte PCI gigabit cuivre (client)
- GA622T Carte PCI gigabit cuivre (serveur)
- GS108 Commutateur 8 ports Ethernet gigabit cuivre 10/100/1000

NETGEAR

Bel Air Building
58 rue Pottier, 78150 Le Chesnay FRANCE
Téléphone : +33 (0)1 39 23 20 12
E-mail : frsupport@esupport.netgear.com
www.NETGEAR.fr

© 2002 NETGEAR, Inc. NETGEAR®, the Netgear Logo, the Gear Guy, and Everybody's connecting are trademarks or registered trademark of Netgear, Inc. in the United States and/or other countries. Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Information is subject to change without notice. All rights reserved.