



GS116

Switch Gigabit Ethernet 16 ports 10/100/1000

Contactez par téléphone nos équipes techniques

N° Indigo 0 820 88 71 77

0,118 €TTC la minute

Plus d'informations sur

<http://www.netgear.fr/hotline>

Offrez à votre réseau de petite taille une bande passante Gigabit.

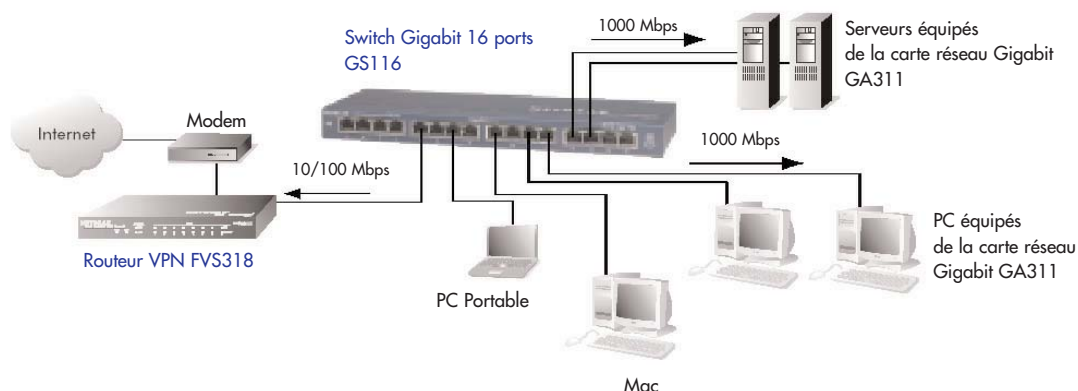
Maintenant même les réseaux de petite taille peuvent bénéficier des performances du haut débit. A l'aide du switch Gigabit Ethernet GS116 de Netgear vous mettez en place un réseau performant à 1000 Mbps qui vous permet de transférer vos plus gros fichiers instantanément. Le GS116 s'adapte aisément à l'infrastructure existante de votre réseau et facilite son évolution : en effet, il vous permet d'intégrer sans soucis d'autres périphériques réseaux à 10, 100 et 1000 Mbps. Ce switch efficace est idéal pour les groupes de travail ou les stations de travail conçues pour évoluer facilement vers le haut débit. De plus, il est livré avec des fonctionnalités faciles d'emploi pour vous simplifier le travail. Son boîtier compact s'ajuste ingénieusement dans les plus petits espaces de travail et grâce à son système automatique de refroidissement sans ventilateur il est discret et silencieux.

Puissant Transférez vos plus gros fichiers rapidement ! Vous bénéficiez de 16 connexions Ethernet haut débit commutées à 10/100/1000 Mbps et, puisque le Gigabit Ethernet sur cuivre est full-duplex en standard, vous pouvez transférer vos fichiers à une vitesse allant jusqu'à 2000 Mbps sur chaque port.

Polyvalent Intégrez des périphériques réseaux à 10, 100 et 1000 Mbps et bénéficiez de fonctions avancées de niveau II avec la gestion des priorités 802.1p. Chaque port s'adapte automatiquement à la vitesse et au mode half/full duplex. En outre, la technologie Auto Uplink™ permet l'ajustement automatique du switch au type de câble, croisé ou droit.

Accommodant Les voyants lumineux intégrés à chacun des connecteurs RJ-45 permettent de contrôler facilement l'activité du GS116. Ses dimensions, conçues pour économiser de l'espace, sont idéales pour une utilisation sur un bureau ou pour une fixation murale, chez soi, en agence, dans un groupe de travail, au sein d'un service et dans le cadre d'une salle de conférence. Son boîtier métallique résistant est silencieux grâce à son système de refroidissement sans ventilateur. Il est compatible avec les systèmes d'exploitation PC, Macintosh, Unix ou Linux.

Résistant Alliant la simplicité du Plug-&-play à des performances et une fiabilité exceptionnelles, le GS116 est une solution avantageuse pour votre réseau en plein développement. Ce switch, fabriqué pour durer, dispose de la part de Netgear d'une solide garantie : 5 ans sur l'unité switch et 2 ans sur l'alimentation.



Spécifications Techniques

- **Interfaces physiques**
 - 16 ports UTP auto sense
- **Mode de transfert**
 - Store & Forward
- **Performance**
 - Bande passante : 32 Gbps non bloquant
 - Taux de transfert (10Mbps) : 14 800 paquets/s
 - Taux de transfert (100Mbps) : 148 000 paquets/s
 - Taux de transfert (1000Mbps) : 1 480 000 paquets/s
 - Latence : moins de 40 microsecondes pour des transmissions de 100 à 100 Mbps
 - Latence : moins de 10 microsecondes pour des transmissions de 1000 à 1000 Mbps
 - Mémoire tampon paquet : 512 Ko par port
 - Base de données : 8000 adresses MAC
 - Bruit : 0 dB
 - Dissipation de la chaleur : 38,8 BTU/heure
- **Alimentation**
 - 25 W max, 5 V DC, 5 A
- **LED**
 - Alimentation, lien, vitesse et activité pour chacun des ports
- **Dimensions**
 - Largeur 285 mm
 - Profondeur 103 mm
 - Hauteur 27 mm
- **Poids**
 - 900 grammes
- **Conditions d'utilisation**
 - Température de fonctionnement** : De 0°C à 40°C
 - Hygrométrie de fonctionnement** : Humidité relative de 10 à 90%, hors condensation
- **Normes de sécurité**
 - CE Mark, Commercial UL listed (UL 1950), C-Tick
- **Emissions électromagnétiques**
 - CE Mark
 - commercial FCC Part 15 classe A
 - EN55 022 (CISPR 22)
 - Classe A VCCI
 - Classe A C-Tick
- **Standards Ethernet**
 - IEEE 802.3i Ethernet 10BASE-T
 - IEEE 802.3u Ethernet 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab Ethernet 1000BASE-T
 - IEEE 802.1p Tags de priorité
- **Garantie**
 - Switch : garantie NETGEAR de 5 ans
 - Alimentation : garantie NETGEAR de 2 ans

Prérequis

- Câble réseau de catégorie 5 ou mieux
- Une carte réseau gigabit par PC ou serveur (GA311 par ex)
- Un système d'exploitation réseau

Contenu

- Switch Gigabit Ethernet 16 ports 10/100/1000 Mbps GS116
- Kit de fixation murale
- Alimentation
- Manuel d'installation
- Carte d'enregistrement et de garantie

Produits Connexes

- GA311 Carte PCI gigabit 32 bits
- GS105 Switch gigabit Ethernet 5 ports
- GS108 Switch gigabit Ethernet 8 ports
- GS516T Switch gigabit Ethernet 16 ports
- GS524T Switch gigabit Ethernet 24 ports
- GS724T Switch gigabit Ethernet 24 ports manageable

NETGEAR

2 rue de Marly
78150 Le Chesnay FRANCE
Téléphone : 01 39 23 98 50
Fax : 01 39 43 08 47
www.NETGEAR.fr

© 2004 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.