

Offrez la vitesse du Gigabit à votre petit réseau !



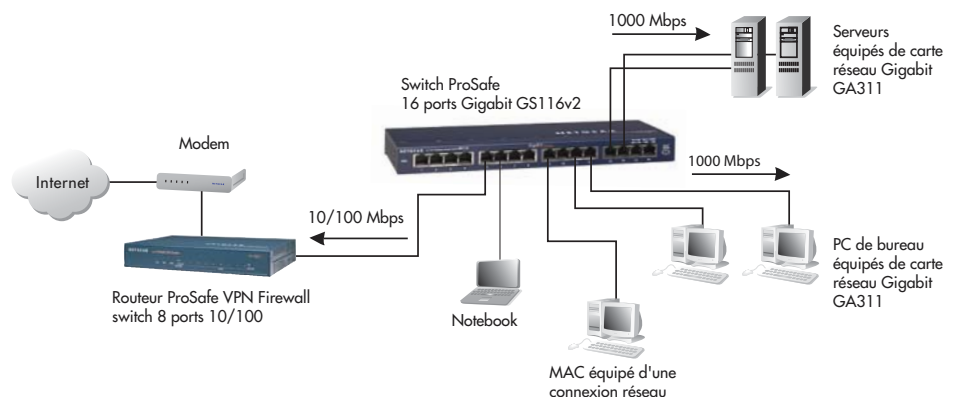
- La vitesse du Gigabit : jusqu'à 10x plus rapide que le Fast Ethernet
- Compatibilité : les appareils 10/100/1000 Mbit/s peuvent cohabiter sur un même réseau
- Compacité : le boîtier métallique du GS116v2 s'intègre facilement dans les espaces réduits
- Silence de fonctionnement : pas de ventilateur
- Le mode "Green" automatique détecte la longueur du câble relié et adapte la puissance nécessaire, pour économiser l'énergie

### Fonctionnalités

- Chaque port distribue sur le réseau un débit pouvant atteindre 2000 Mbit/s (en mode full duplex)
- Une connexion Ethernet 10/100/1000 Mbit/s à commutation automatique et détection automatique des ports
- Les 16 ports commutés alimentent en bande passante les PC, serveurs et switches du réseau
- Auto Uplink™ adapte automatiquement le port au type de câble, croisé ou non
- Accepte les jumbo frames jusqu'à 16 Ko
- Prend en charge la hiérarchisation TOS/802.1p



- Une consommation d'énergie jusqu'à 43% plus faible
- Le mode de gestion automatique de l'alimentation économise l'énergie lorsqu'un port n'est pas utilisé
- Le mode "Green" automatique détecte la longueur du câble relié et adapte la puissance nécessaire, pour économiser l'énergie
- Emballage fabriqué avec au moins 80% de matériaux recyclés



Support  
Technique

0820 88 71 77\*

\* 0,118 €TTC la minute  
Plus d'informations sur  
<http://www.netgear.fr/hotline>



### Spécifications techniques

#### • Ports réseaux

- 16 ports 10/100/1000 Mbps auto sensing Gigabit Ethernet

#### • Mode de transfert

- Store-and-forward

#### • Performances

- Bande passante : 32 Gbps (non bloquante)
- Taux de transfert (10 Mbps) : 14 800 paquets par seconde
- Taux de transfert (100 Mbps) : 148 000 paquets par seconde
- Taux de transfert (1000 Mbps) : 1 480 000 paquets par seconde
- Latence (de 100 à 100 Mbps) : 40 microsecondes max
- Latence (de 1000 à 1000 Mbps) : 10 microsecondes max
- Taille de la base d'adresses : 8000 adresses MAC
- Bruit : 0 dB
- Dissipation de la chaleur : 38.8 Btu/hr
- Durée de vie (MTBF): 393 000 heures (~ 45 ans)

#### • Alimentation

- 12V DC, 1.5A, 18W

#### • LED

- Alimentation, lien, vitesse et activité

#### • Spécifications physiques

- Dimensions : 285 x 103 x 27 mm
- Poids : 1.08 Kg

#### • Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de 0° à 50° C
- Hygrométrie de fonctionnement : 90 % maximum hors condensation

#### • Sécurité

- CE mark, commercial
- UL listed (UL 1950)
- C-Tick

#### • Immunité électromagnétique

- CE Class A
- FCC Part 15 Class A
- EN 55022 (CISPR 22)
- EN 55024
- VCCI Class A
- C-Tick Class A

#### • Standards

- IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- Honors 802.1p priority tags
- Honors DSCP priority tags
- Support Jumbo frame : jusqu'à 16 KB

#### Pré requis

- Cable réseau catégorie 5 ou mieux
- Une carte réseau dans chaque ordinateur ou serveur
- Logiciel réseau (par exemple : Microsoft Windows, Linux, Mac OS)

#### Garantie

- Switch : A vie NETGEAR
- Alimentation : 2 ans

#### ProSupport

- **OnCall 24x7**  
- PMB0331
- **XPressHW**  
- PRR0331

#### Contenu

- Switch ProSafe 16 ports Gigabit GS116v2
- Kit de montage mural
- Alimentation
- Guide d'installation
- Garantie et support d'information

#### Produits NETGEAR connexes

- **Accessoires**  
- Carte Gigabit PCI Ethernet (GA311)

#### • Switches

- Switch ProSafe 5 ports Gigabit GS105
- Switch ProSafe 8 ports Gigabit GS108

#### Informations commandes

- Europe : GS116GE

# NETGEAR®

2, rue de Marly  
78150 LE CHESNAY  
Tél : 01 39 23 98 50  
Fax : 01 39 43 08 47  
www.NETGEAR.fr

© 2010 NETGEAR, Inc. NETGEAR, the NETGEAR logo, Connect with Innovation, Everybody's connecting, the Gear Guy logo, IntelliFi, ProSafe, RangeMax and Smart Wizard are trademarks or registered trademarks 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.