

La puissance du Gigabit à votre portée



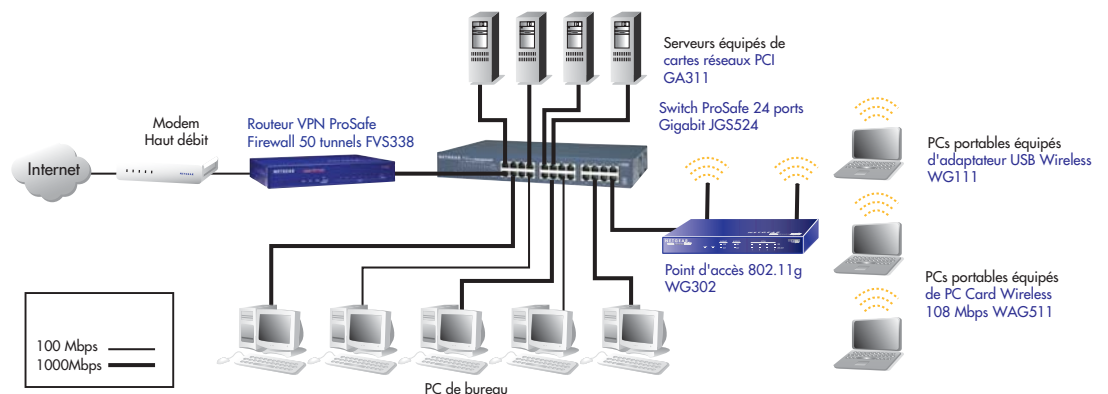
- Un débit dédié pouvant atteindre 2000 Mbit/s sur chacun des 16 ou 24 ports
- Jusqu'à 50% de consommation d'énergie
- Le mode de gestion automatique de l'alimentation économise l'énergie lorsqu'un port n'est pas utilisé
- Le mode "vert" automatique détecte la longueur du câble relié et adapte la puissance nécessaire, pour économiser l'énergie
- Permet d'associer facilement les appareils 10, 100 et 1000 Mbit/s présents sur votre réseau

Caractéristiques

- 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 ou 24 ports commutés fournissent le débit nécessaire aux PC, serveurs et switches du réseau
- Auto Uplink™ adapte automatiquement le port au type de câble, croisé ou non
- Plug & play: branchez, utilisez !
- Pas de détails fastidieux, fonctionnement non managé
- Capable d'intégrer les appareils 10, 100 et 1000 Mbit/s de votre réseau
- Compact, il trouvera sa place sur un bureau ou dans un rack standard 19 pouces
- Un boîtier métal robuste, doté d'un emplacement pour verrou antivol Kensington
- Bénéficie d'une garantie à vie† NETGEAR
- Accepte les jumbo frames jusqu'à 16 Ko
- Prend en charge la hiérarchisation TOS/802.1p



- Une consommation d'énergie jusqu'à 50% plus faible**
- Le mode de gestion automatique de l'alimentation économise l'énergie lorsqu'un port n'est pas utilisé
- Le mode "vert" détecte la longueur du câble et ajuste la puissance afin d'économiser l'énergie
- Emballage produit avec un minimum de 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**

- JGS516 : 16 ports 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ-45
- JGS524 : 24 ports 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ-45

Performance

- Bande passante
JGS516 : 32 Gbps
JGS524 : 48 Gbps
- Taux de transfert
10 Mbps : 14 880 paquets /seconde
100 Mbps : 148 800 paquets /seconde
1000 Mbps : 1 488 000 paquets /seconde
- Latence
10 Mbps : 72 microsecondes (max)
100 Mbps : 12 microsecondes (max)
1000 Mbps : 6 microsecondes (max)
- RAM : 512 K
- Base des adresses MAC : 8 000
- Durée de vie :
JGS516 : 309 000 heures (~35 ans)
JGS524 : 230 000 heures (~26 ans)
- Bruit : 40 dB

Alimentation

- 100-240V; 50-60Hz
- JGS516 : 11W max
- JGS524 : 16W max

Standards

- Ethernet IEEE 802.3i 10BASE-T
- Fast Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-T
- Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3x contrôle de flux
- Support Jumbo frame (jusqu'à 16 KB)

LED

- Alimentation du switch
- Par port : Lien, indication de vitesse et d'activité

Spécifications physiques

- Dimensions :
43 x 320 x 170 mm
- Poids
JGS516 : 1.54 kg
JGS524 : 1.62 kg

Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de 0° à 50°C
- Hygrométrie de fonctionnement : 90% max hors condensation
- Température de stockage : de -20° à 70°C
- Hygrométrie de stockage : de 10% à 95% hors condensation

Standards électromagnétiques

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

Sécurité

- UL (UL 60950-1)/ cUL
- CE LVD (EN 60950-1)

Pré requis

- Câble réseau catégorie 5 au minimum
- Carte réseau pour chaque PC ou serveur (ex carte réseau NETGEAR GA311)
- Logiciel réseau : Windows, MAC OS, Netware, Linux

Garantie

- A vie NETGEAR

Packs ProSupport**On Call 24x7 catégorie 1**

- PMB0331

XPress HW catégorie 1

- PRR0331

Contenu

- Switch 16 ou 24 ports 10/100/1000 Mbps (JGS516v2 ou JGS524v2)
- Alimentation
- Guide d'installation
- Kit de montage en rack
- Carte de garantie et support d'information

Produits NETGEAR connexes

- Carte réseau PCI Ethernet (GA311)
- Switch 5 ports Gigabit (GS105)
- Switch 8 ports Gigabit (GS108)
- Switch 16 ports Gigabit (GS116)

Information**JGS516**

- JGS516-100EUS

JGS524

- JGS524-100EUS

NETGEAR®

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

© 2009 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.