

## Switches ProSAFE 16 et 24 ports Gigabit Ethernet

JGS516v2, JGS524v2

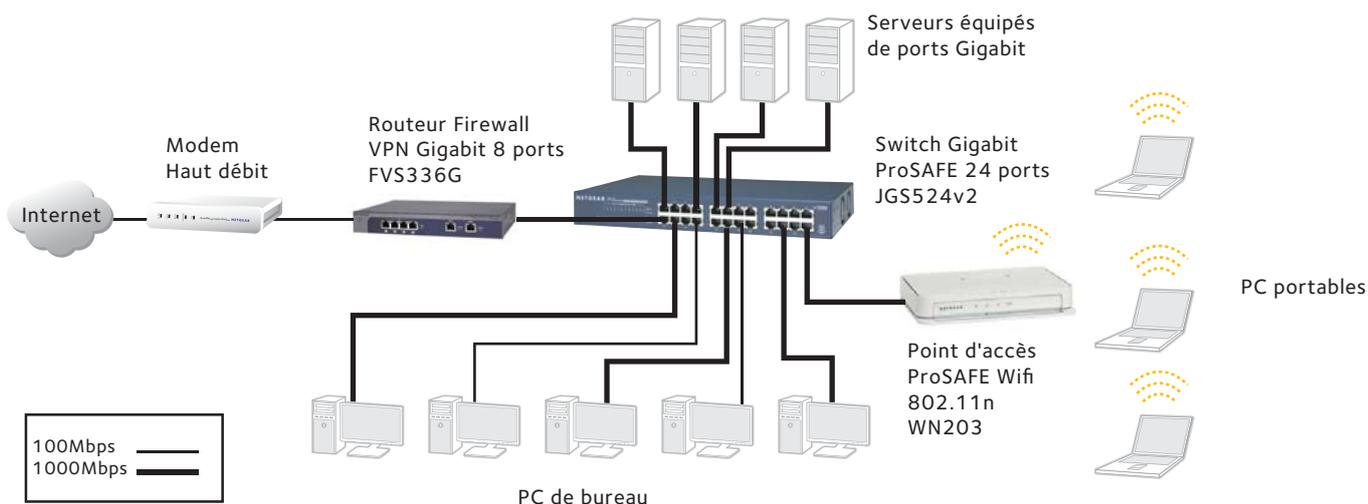


### La puissance du Gigabit à votre portée

- 16 ou 24 ports 2000 Mbps en full duplex, bande passante non bloquante
- Connectivité Plug-N-Play instantanée avec Auto-negotiation et Auto MDI/MDI-X
- Prise en charge facile de périphériques 10, 100 et 1000 Mbit/s présents sur votre réseau
- Support TOS/802.1p pour prioriser le trafic voix et vidéo
- Support Jumbo Frame jusqu'à 9 KB

### Caractéristiques

- Chaque port fournit sur le réseau un débit pouvant atteindre 2000 Mbit/s (en mode full duplex)
- Une connexion Ethernet 10 /100/1000Mbit/s automatique et détection automatique des ports
- Les 16 ou 24 ports 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 !
- Intégration facile des périphériques 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
- Garantie à vie
- Priorité TOS/802.1p
- Jusqu'à 50% d'économie d'énergie\*\*
- La gestion automatique de l'alimentation permet d'économiser l'énergie lorsqu'un port n'est pas utilisé
- Détection automatique de la longueur du câble et ajustement de la puissance afin d'économiser l'énergie
- Emballage produit avec un minimum de 80% de matériaux recyclés



### 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 : 35 microsecondes (max)
- 100 Mbps : 30 microsecondes (max)
- 1000 Mbps : 15 microsecondes (max)

##### RAM

- 256 K

##### Base des adresses MAC

- 8 K

##### Durée de vie

- JGS516 : 441,123 heures
- JGS524 : 238,872 heures

#### Alimentation

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

#### Standards

- IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3x contrôle de flux
- IEEE 802.3 CAMA/CD
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- Support Jumbo frame (jusqu'à 9KB)

#### LED

##### Switch

- Alimentation

##### Par port

- Lien, activité, vitesse

#### Spécifications physiques

##### Dimensions

- 328 x 169 x 43 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, incluant EN 55022
- (CISPR 22) et EN 55024
- FCC Part 15 Class A
- VCCI Class A
- C-Tick Class A
- KCC
- CCC

#### Sécurité

- UL (UL 60950-1)/ cUL
- CE LVD (EN 60950-1)
- CB
- KCC
- CCC
- RU EAC

#### Prérequis système

- Câble réseau catégorie 5 au minimum
- Logiciel réseau : Windows, MAC OS, Linux

#### Garantie

- Garantie à vie

#### Packs ProSupport disponibles

##### OnCall 24x7, Catégorie 1

- PMB0331

#### 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

#### Références

##### JGS516

- JGS516-200EUS

##### JGS524

- JGS524-200EUS

Support technique avancé 24h / 24, 7 jours / 7 à vie comprenant le diagnostic à distance réalisé par nos experts techniques pour la résolution rapide des problèmes techniques. le remplacement matériel sur site le jour ouvrable suivant à vie : Couverture, disponibilité, termes et conditions disponibles sur <http://onsite.netgear.com>

© 2015 NETGEAR, Inc NETGEAR, le logo NETGEAR, ProSAFE et ProSupport sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. Les autres noms de marques mentionnés dans ce document le sont uniquement à titre d'identification et peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs (s). Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous droits réservés.