



Des caractéristiques réseau intelligentes pour une solution évolutive en toute sécurité

- Haut débit norme IEEE 802.11g, jusqu'à 108 mbit/s en mode turbo
- Fonctionnalités de sécurité avancée avec cryptage WPA2, BSSID multiple, détection des points d'accès malveillants, filtrage par adresse MAC et authentification 802.1x avec support RADIUS
- Souplesse de positionnement des points d'accès, grâce à l'alimentation PoE 802.3af intégrée
- Reconnaissance des antennes accessoires amplificateurs de gain, pour une couverture optimale

Caractéristiques

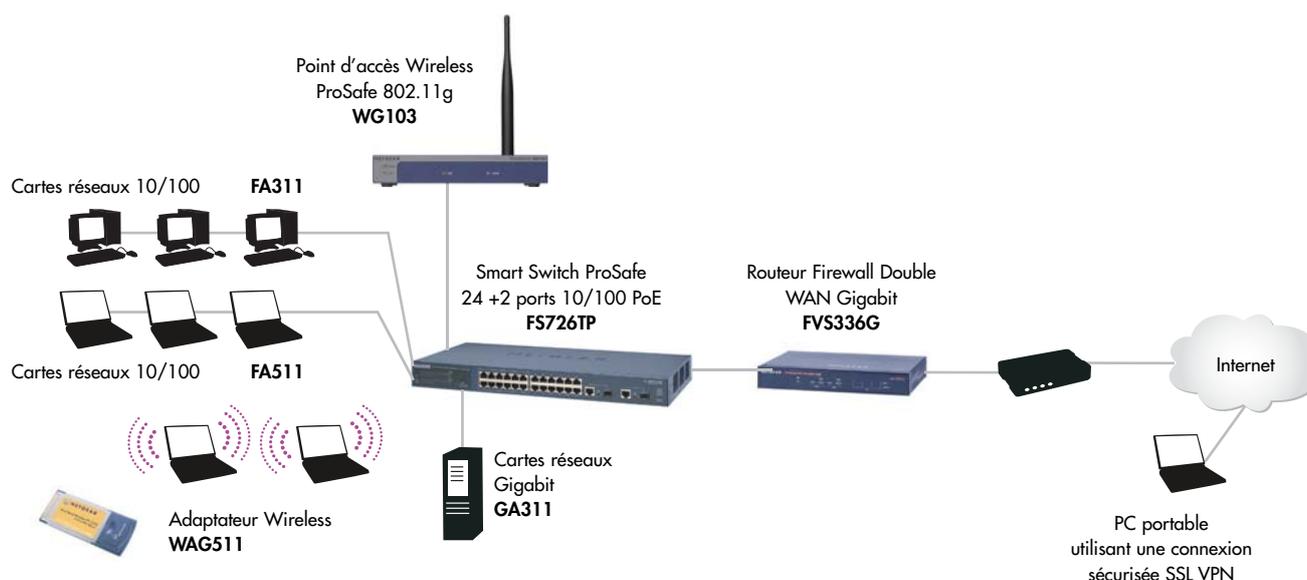
- Haut débit norme IEEE 802.11g, jusqu'à 108 mbit/s en mode turbo
- Parmi les fonctionnalités avancées proposées en termes de sécurité, on trouve :
 - Accès WiFi protégé par WPA/WPA2, 802.11i
 - BSSID multiple
 - Détection des points d'accès malveillants
 - Filtrage d'adresse MAC
 - 802.1x avec support RADIUS
 - Cryptage des données WPA2 en pontage WDS
 - Désactivation/activation de la diffusion SSID
- Des fonctionnalités SNMP complètes, permettant un management approfondi du réseau
- Qualité de Service (QoS) avec wireless multi-mode (WMM)
- Gain d'autonomie sur batteries pour les clients avec WMM-PS, l'économie d'énergie wireless multi-mode
- Déploiement en espace étendu, grâce au système de répartition wireless (WDS) :
 - Bridge point-à-point
 - Bridge point-à-multipoint
 - Répétition
 - Mode client (bientôt disponible)
- Détection des antennes accessoires amplificateurs de gain, pour une couverture optimale
- Châssis métallique robuste avec emplacement pour verrou Kensington
- Conçu pour une intégration pratique et sûre en espacement, le WG103 peut être positionné sur un plafond suspendu
- Prise en charge de l'alimentation PoE IEEE802.3af :
 - Autorise un positionnement libre des points d'accès, même à distance des prises de courant
 - Distance utile jusqu'à 100 mètres d'un câble Ethernet
 - Permet d'éliminer les câbles d'alimentation superflus

**Support
Technique**

0820 88 71 77*

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





Caractéristiques

	Point d'accès ProSafe Dual Band 802.11n (WNDAP330)	Point d'accès ProSafe Wireless-N (WNAP210)	Point d'accès ProSafe 802.11g (WG302)	Point d'accès ProSafe 802.11g (WG103)
Fréquence	2.4 Ghz ou 5 Ghz	2.4 Ghz	2.4 Ghz	2.4 Ghz
Débit	300 Mbps	300 Mbps	54 Mbps	54 Mbps
IEEE 802.3af PoE	oui	oui	oui	oui
Consommation PoE	12.7 Watts	5.8 Watts	6 Watts	5 Watts
WDS				
Mode répéteur	oui	oui	oui	oui
Point à point / Multi point	oui	oui	oui	oui
Fonctionne simultanément en mode wireless Pont et Client wireless	oui	oui	oui	
Pont et Point d'accès distincts	oui	oui	oui	oui
Mode Client		oui		Mise à jour future
SNMP	v1,v2c	v1,v2c	v1,v2c	v1,v2c
Antennes	2 de 5 dBi (2.4 et 5Ghz) détachables et 1 de 3 dBi	Interne	2 de 5 dBi détachables	1 de 5 dBi détachable 2.4Ghz et 5 Ghz
Utilisateurs	Jusqu'à 50 utilisateurs	Jusqu'à 30 utilisateurs	Jusqu'à 50 utilisateurs	Jusqu'à 30 utilisateurs
Sécurité				
WPA/WPA2 802.11i	oui	oui	oui	oui
Support Multi VPN pass through	oui	oui	oui	oui
Filtrage d'adresse MAC avec listes de contrôles d'accès, jusqu'à 256 utilisateurs	oui	oui	oui	oui
Support RADIUS 802.11x avec EAP, TLS, TTLS, PEAP	oui	oui	oui	oui
Détection des points d'accès malveillants	oui	oui	oui	oui
Blocage de diffusion SSID	oui	oui	oui	oui
Sécurisation SSH Telnet	oui	oui	oui	
Sécurisation SSL, connexion distante pour management	oui	oui	oui	oui
Blocage des applications peer-to-peer : les utilisateurs n'ont pas accès aux PC d'autres utilisateurs	oui	oui	oui	oui
Support MBSSID / VLAN	8/9	8/9	8/9	8/9
Interface de configuration web	oui	oui	oui	oui
Antennes acceptées	oui		oui	oui

La gamme de matériels réseau entreprises NETGEAR ProSafe propose de nombreuses solutions wireless, logicielles et sécurité, accessibles et professionnelles. Les équipements ProSafe, assortis d'une garantie matérielle à vie pour le premier acquéreur, sont dotés de nombreuses fonctionnalités intelligentes, innovantes et pratiques, réellement adaptées aux besoins spécifiques des réseaux d'entreprise.

Spécifications techniques

• Spécifications physiques

- Dimensions : 158 x 101 x 29 mm
- Poids : 402.5 g

• Processeur et mémoire

- Atheros, 8 MB flash et 32 MB SDRAM

• Wireless

- Point d'accès IEEE 802.11g 54 Mbps
- Antenne : 5 dBi 2.4 GHz détachable
- Débit de transmission maximal (varie en fonction du pays et/ou de la région indiqué, pour assurer la conformité à la législation locale) : 20 dBm

• Fonctionnalités Wireless avancées

- WDS Mode Bridge wireless point à point
- WDS Mode Bridge wireless point à multipoint
- WDS Mode répéteur
- Puissance du signal wireless ajustable

• Management

- Configuration à distance et management via navigateur web ou SNMP (v1c, v2c)

• Interfaces

- 1 port Ethernet 10/100 BASE-T RJ-45 avec Auto Uplink™ (Auto MDI-X) PoE (Power over Ethernet) support IEEE 802.3af
- 1 connecteur d'antenne reverse SMA

• LED

- Témoin d'alimentation, test, LAN et WLAN 802.11g

• Sécurité

- Cryptage 40-bit (aussi appelé 64-bit), 128 bit, Cryptage WEP, WiFi Protected Access (WPA-PSK, WPA2-PSK)
- Détection des points d'accès malveillants
- Authentification IEEE 802.1x
- Filtrage des adresses MAC
- 8 BSSID
- Protection contre le vol grâce à l'emplacement pour verrou Kensington
- Connexion SSL sécurisée via navigateur
- Nombres de VLAN : 9

• Alimentation

- Bloc d'alimentation : 12 V DC 1.0A
- Consommation PoE : 5W

Contenu

- Point d'accès ProSafe Wireless 802.11g (WG103)
- 1 antenne de 5 dBi détachable
- CD ressource
- Alimentation
- Câble Ethernet
- Guide d'installation

Garantie

- Point d'accès : à vie
- Alimentation : 3 ans

Information ProSupport

- **OnCall 24x7 catégorie 1**
 - PMB0331
- **XPressHW catégorie 1**
 - PRR0331

Référence

- Europe WG103-100PES

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.