

## Point d'accès ProSafe Wireless -N WNAP210



## Vitesse et portée maximales doublées d'une protection Internet complète

- Jusqu'à 10x plus de couverture et 15x plus de vitesse que les réseaux 802.11g
- Compatible avec les appareils 802.11g, le WNAP210 garantit également un excellent débit wireless au standard 802.11n
- Parmi les fonctionnalités sécurité, on retrouve les protocoles WPA, WPA2, la détection et la notification de points d'accès malveillants et le support 802.1x avec RADIUS
- L'alimentation peut être assurée par PoE 802.3af, ce qui permet de positionner l'appareil de façon optimal : sur le bureau, au mur ou au plafond
- Les antennes sont à l'intérieur de l'appareil : la configuration est optimisée, sans casse-tête pour l'utilisateur
- Les fonctionnalités SNMP complètes autorisent un management avancé du réseau
- Le déploiement est possible sur des espaces étendus par liaison sans fil WDS pont point-à-point et point-à-multipoint
- Le kit de montage fourni permet de fixer l'appareil au mur ou au plafond

Caractéristiques	Point d'accès ProSafe Dual Band 802.11n (WNDAP350)	Point d'accès ProSafe Wireless-N (WNAP320)	Point d'accès ProSafe Wireless-N (WNAP210)	Point d'accès ProSafe 802.11g (WG103)
Fréquence	2.4 Ghz et 5 Ghz	2.4 Ghz	2.4 Ghz	2.4 Ghz
Débit	300 + 300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	108 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	oui
Pont et Point d'accès distincts	oui	oui	oui	oui
Mode Client	oui	oui		Mise à jour future
SNMP	v1,v2c	v1,v2c	v1,v2c	v1,v2c
Antennes	2 internes 5dBi 2 connecteurs reverse SMA	2 internes 5dBi 2 connecteurs reverse SMA	2 internes 5 dBi	1 de 1 dBi détachable
Utilisateurs	Jusqu'à 64 utilisateurs	Jusqu'à 64 utilisateurs	Jusqu'à 32 utilisateurs	Jusqu'à 32 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	non
Blocage de diffusion SSID	oui	oui	oui	non
Sécurisation SSH Telnet	oui	oui	oui	non
Sécurisation SSL, connexion distante pour management	oui	oui	oui	oui
Connexion à distance	oui	oui	oui	oui
Blocage des applications peer-to-peer : les utilisa- teurs n'ont pas accès aux PC d'autres utilisateurs	oui	oui	oui	oui
Support MBSSID / VLAN	16/17	8/9	8/9	8/9
Support WPA / WPA2	oui	oui	oui	oui
Interface utilisateur	oui	oui	oui	oui
Interface de configuration web	oui	oui	oui	oui
Antennes acceptées	oui	oui	non	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.





#### **Standards**

- IEEE 802.11n draft 2.0, 2.4Ghz
- IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, 2.4Ghz
- IEEE 802.3af PoE

## Spécifications physiques

- Dimensions : 223.5 x 153.2 x 28 mm

- Poids : 0.41 kg

## Interfaces

 1 port Ethernet 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet (RJ-45) avec Auto Uplink et support Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af

- Alimentation: 12V DC, 1.2A

- 4 LEDs : Alimentation, Test, Réseau, WLAN

## **Alimentation**

- Power over Ethernet (Consommation 5.8W)

## **Sécurité**

- WPA, WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- Cryptage WEP 64/128 bit et 152 bit pour le IEEE802.11b et 802.11g
- Authentification RADIUS IEEE802.1x avec EAP, TLS, TTLS, PEAP
- Contrôle des accès wireless pour identifier le matériel réseau autorisé
- Authentification par adresses MAC
- Support VPN pass-through
- Sécurisation SSH Telnet
- Sécurisation SSL, management à distance
- Il est possible de configurer jusqu'à 8 identifiants BSS (BSSID) et 9 réseaux virtuels (VLAN), pour garantir à l'accès réseau une sécurité granulaire optimisée en fonction du type d'utilisateur
- Détection des points d'accès malveillants

### Administration du réseau

- Administration à distance et via navigateur web,
  SNMP ou Telnet avec ligne de commande (CLI)
- Support de management SNMP ou SNMP MIB I, MIB II, MIB 802.11et MIB et configuration MIB

## Caractéristiques avancées

- WDS (Wireless Distribution System)
  - Mode wireless Pont point-à-point
  - Mode wireless Pont point-à-multipoint
  - Mode Repeater
  - Mode Client Wireless
- Puissance de transmission réglagle de 0 à
- WMM Priorité Wireless Multimédia

## Pré requis système

- Adaptateur Wireless 2.4Ghz 802.11n draft 2.0 ou 2.4Ghz 802.11b/g
- Microsoft Windows Vista, XP, 2000, 98, Me, MAC OS, UNIX ou LINUX
- Internet Explorer 6.0 ou Mozilla Firefox 1.5

#### Contenu

- Point d'accès ProSafe Wireless N (WNAP210)
- Câble Ethernet
- Kit de montage mural
- Guide d'installation
- CD ressource
- Alimentation 12V, 1.2A
- Carte d'enregistrement de garantie
- Carte de support

#### Garantie

- A vie ProSafe pour le point d'accès
- 3 pour l'alimentation

## Information ProSupport

- OnCall 24x7 catégorie 1
- PMB0331
- XPressHW catégorie 1
  - PRRO331

## Référence

- Europe WNAP210-100PES

# **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, Range/Max 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 issubject to change without notice. All rights reserved.