

ZyAIR G-3000

Point d'accès / pont / répéteur 802.11g professionnel (dual band)



Recommandé aux

- petites et moyennes entreprises à la recherche d'un appareil en dual mode pour un déploiement flexible
- petites et moyennes entreprises nécessitant un réseau sans fil secondaire mais très performant avec des règles de gestion différentes
- petites et moyennes entreprises souhaitant intégrer localement des profils d'utilisateurs afin de procéder à une authentification
- petites et moyennes entreprises nécessitant un pontage sans fil WDS et une extension WLAN (fonction simultanée pont / point d'accès)

Caractéristiques

Sécurité réseau sans fil

- WEP 64/128 bits
- Accès protégé Wi-Fi (WPA)
- Encodage par modul. de phase / WPA
- 802.1x : MD5/TLS/TTLS/PEAP
- Filtrage des adresses MAC
- VPN pass-through
- Profil utilisateurs locaux MD5 et PEAP*
- Encryptage WDS (lien vers TKIP)

Deux réseaux sans fil

- Connecteur d'extension pour d'autres cartes réseau sans fil

- Bon niveau de performance en fonctionnement
- Souplesse de configuration pour chaque réseau sans fil

Système de distribution sans fil

- Pont point à point
- Pont point à multipoints
- Pont / répéteur
- Fonct. point d'accès/pont simult.

Applications sans fil avancées

- Relais / client DHCP
- Courant sortant configurable*

- 2 ESSID
- Roaming sans fil
- Blocage du trafic intra-BSS*
- Comp. avec stand. Power over Ethernet
- Antenne détachable

Gestion du système

- Interface graphique basée sur le Web
- Interface lignes comm. (console, Telnet)
- Mise à jour du microprogramme (interface graphique, TFTP/FTP)
- Gestion à distance avec le Vantage WLC 200 Management*

* disponible sur les prochaines versions

Spécifications

Matériel

- Alimentation : 12VDC
- Ethernet: 10/100 Mbps
- Bouton reset
- PS/2 : console
- Carte connecteur d'extension pour d'autres cartes WLAN

Dimensions & poids

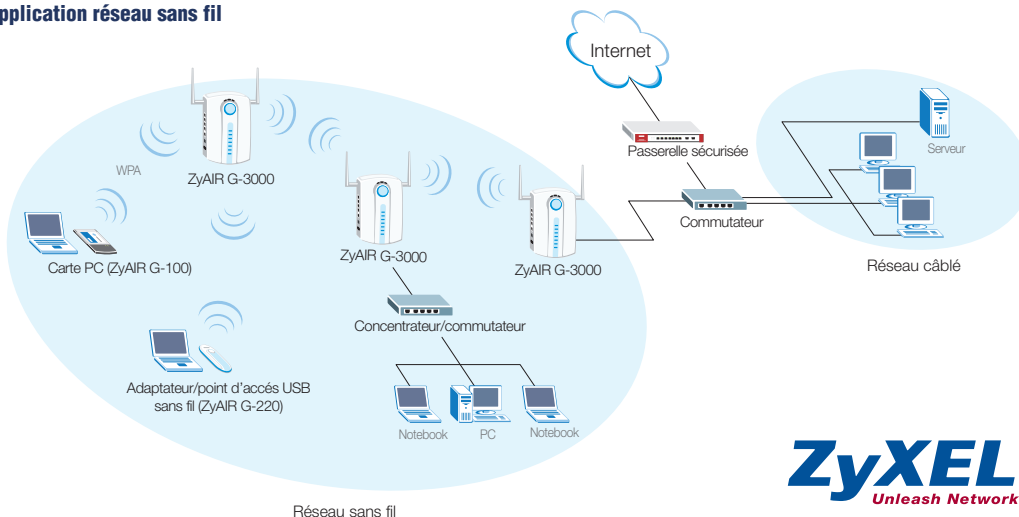
- Dimensions : 212,5 mm (L) x 138,5 mm (P) x 52 mm (H)
- Poids : 500 g

Conditions d'exploitation

- Température recommandée : 0 ~ 50 °C
- Humidité (exploitation) : 20 ~ 90% (sans condensation)

Schéma d'application

Application réseau sans fil



Comparatif

Modèle	ZyAIR B-3000	ZyAIR G-1000	ZyAIR G-3000
Description du produit	Point d'accès sans fil 802.11b	Point d'accès sans fil 802.11g	Point d'accès/pont/répéteur 802.11g prof. (dual band)
Type de produit	Point d'accès & pont	Point d'accès	Point d'accès & pont
IEEE 802.11			
802.11b	•	•	•
802.11g	-	•	•
Fréquence réseau sans fil			
Nombre possible de cellules WLAN	3	3	3
Nombre maximal de canaux	13	13	13
Matériel			
Ethernet (10/100 Mbps)	1	1	1
Alimentation	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Power over Ethernet (802.3af)	• (midspan)	-	•
Bouton reset	•	•	•
Console	-	-	•
Connecteur d'extension	-	-	•
Connecteur d'antenne	Rev-SMA	Rev-SMA	Rev-SMA
Nombre d'antennes détachables	2	2	2
Portée	2 dBi	2 dBi	2 dBi
Système de distribution sans fil			
Pont point à point	•	-	•
Pont point à multipoints	•	-	•
Pont & point d'accès	•	-	•
Répéteur sans fil	•	-	•
Applications sans fil avancées			
Nombre maximal de clients	illimité	illimité	illimité
Relais DHCP	•	•	•
Relais DNS	-	-	-
Courant sortant configurable	•	-	•*
ESSID multiples	•	-	• (2)
Network Time Protocol	•	•	•
Roaming	•	•	•
Sécurité sans fil			
WEP64	•	•	•
WEP128	•	•	•
802.1x/EAP	•	•	•
WPA	•	•	•
WPA-PSK	•	•	•
Profil intégré des utilisateurs locaux	•	•	•
Encryptage lien WDS	•*	-	•
Filtrage des adresses MAC	•	•	•
Filtrage des protocoles	•	•	•
Blocage du trafic intra-BSS	•	-	•*
Pass-through VPN	•	•	•
Administration			
Interface graphique Web (HTTP)	•	•	•
Telnet	•	•	•
SNMP	•	•	•
Compatible avec le Vantage WLC	•*	-	•*
Syslog	•	•	•
Connecteur série	-	-	•

* disponible sur les prochaines versions



This product is designed for the 2.4GHz WLAN network throughout the EC region

Corporate Headquarters
ZyXEL Communications Corp.
 Tel: +886-3-578-3942
 Fax: +886-3-578-2439
 Email: sales@zyxel.com.tw
 http://www.zyxel.com
 http://www.zyxel.com.tw

Denmark
 Tel: +45 39 55 07 00 Fax: +45 39 55 07 07
 Email: sales@zyxel.dk
 http://www.zyxel.dk

Finland
 Tel: +358-9-4780 8400 Fax: +358-9-4780 8448
 Email: sales@zyxel.fi
 http://www.zyxel.fi

France
 Tel: +33 (0)4 72 52 97 97 Fax: +33 (0)4 72 52 19 20
 Email: info@zyxel.fr
 http://www.zyxel.fr

Germany
 Tel: +49 2405 6909 0 Fax: +49 2405 6909 99
 Email: sales@zyxel.de
 http://www.zyxel.de

North America
 Tel: +1-714-632-0882 Fax: +1-714-632-0858
 Email: sales@zyxel.com
 http://www.us.zyxel.com

Norway
 Tel: +47 22 80 61 80 Fax: +47 22 80 61 81
 Email: sales@zyxel.no
 http://www.zyxel.no

Spain
 Tel: +34 902 195 420 Fax: +34 913 005 345
 Email: sales@zyxel.es
 http://www.zyxel.es

Sweden
 Tel: +46 31 744 7700 Fax: +46 31 744 7701
 Email: sales@zyxel.se
 http://www.zyxel.se