

ZyAIR G-4100

Passerelle hot spot sans fil 802.11g avec imprimante



Recommandé aux

- cafés et restaurants dotés d'un réseau sans fil avec configuration zéro pour que les utilisateurs n'aient aucun paramètre à changer
- exploitants de hot spots qui privilégient des coûts de maintenance réduits et l'absence d'efforts administratifs
- intégrateurs de systèmes offrant un accès Internet et e-mail simple et rapide dans les cafés, restaurants et hôtels
- fournisseurs d'accès sans fil qui offrent un contrôle des accès WLAN plug and play instantané pour hot spots
- exploitants de hot spots à la recherche d'un service Internet centralisé avec système de facturation et imprimante intégrés

Caractéristiques

Service hot spot

- IP Plug & Play
- Authentification de l'utilisateur et comptabilité
- Profil de facturation flexible intégré
- Walled garden
- Liens publicitaires
- Système de redirection du portail
- Redirection de la page d'enregistrement
- Redirection du serveur SMTP sortant
- Authentification de l'utilisateur basée sur le Web avec sécurité SSL

Sécurité réseau sans fil

- WEP 64/128 bits

- Accès protégé Wi-Fi (WPA) Encodage par modulation de phase / WPA
- 802.1x : MD5/TLS/TTLS/PEAP
- Filtrage des adresses MAC
- VPN pass-through
- Login et administration SSL
- Blocage du trafic Intra-BSS (isolation de niveau 2)

Réseau

- NAT (RFC 1631)
- Serveur / relais / client DHCP
- Redirection DNS
- Client PPPoE
- Client PPTP

- Network Time Protocol

Applications avancées

- Base de données utilisateurs intégrée
- Gestion des appareils réseau
- Contrôle du statut des appareils réseau
- Syslog
- Imprimante par défaut (SP-200)
- Compatible avec le standard Power over Ethernet

- Antenne détachable

Gestion du système

- Interface graphique basée sur le Web
- Mise à jour du microprogramme (interface graphique, TFTP)

Spécifications

Matériel

- Alimentation : 5 Vcc
- LAN : 4 x 10/100 Mbps
- WAN : 1x 10/100 Mbps
- Bouton reset
- RS-232 DB9 : port imprimante

Dimensions & poids

- Dimensions : 212,5mm (L) x 138,5 mm (P) x 52 mm (H)
- Poids : 509 g (G-4100) / 934 g (imprimante)

Conditions d'exploitation

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

Certification

- Conforme aux principales réglementations
- EMC : FCC Class B, CE-EMC Class B, C-Tick Class B
- Sécurité : CSA International, CE EN60950-1

Schéma d'application



C o m p a r a t i f

Nom du modèle		ZyAIR B-4000	ZyAIR G-4100
Description du produit		Passerelle hot spot sans fil	Passerelle hot spot sans fil avec imprimante
IEEE 802.11	802.11b	•	•
	802.11g	-	•
Fréquence réseau sans fil	Number of possible WLAN-cells	3	3
	Nombre maximum de canaux	13	13
Spécifications matérielles	Ethernet (WAN/LAN)	1/4	1/4
	Alimentation	5 Vcc	5 Vcc (PoE)
	Bouton reset	•	•
	Console	•	•
	Prise de l'antenne	Rev-SMA	Rev-SMA
	Nombre d'antennes détachables	2	2
	Gain	2 dBi	2 dBi
	Applications sans fil avancées	Nombre maximum de clients	Illimité
Serveur DHCP		•	•
Relais DNS		•	•
Serveur NTP		•	•
Client PPPoE		•	•
Power over Ethernet		-	•
Sécurité sans fil	WEP64	•	•
	WEP128	•	•
	WPA	-	•
	Serveur RADIUS intégré	•	•
	Filtrage des adresses MAC	•	•
	Filtrage des protocoles	•	•
	Blocage du WLAN peer 2 peer	•	•
	IPSec via WLAN	•	•
Administration	HTTP	•	•
	HTTPS	•	•
	Telnet	•	•
	SNMP	•	•
	Syslog	•	•
	Connecteur en série	•	•
Applications hot spot public	Authentification de l'utilisateur	•	•
	IP Plug & Play	•	•
	Page d'enregistrement	•	•
	Walled garden	•	•
	AAA	•	•
	Client RADIUS	-	*
	Imprimante thermique	•	•
	Smart client support	•	•

* 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

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