

ZyXEL



Longue portée sans défaillances de couverture

- 800% de couverture et de vitesse de transmission en plus
- Compatibilité arrière avec n'importe quel périphérique IEEE 802.11b/g
- Sécurité accrue grâce au WPA
- Solution idéale pour les applications grandes consommatrices de bande passante tels que les jeux en ligne, la lecture de fichiers vidéo ou audio, etc. gaming, video streaming, internet radio, and more

Points forts

Technologie MIMO et Smart Antenna

Avis aux utilisateurs mobiles qui exigent la meilleure des performances pour leurs appareils réseau sans fil : Ne cherchez pas plus loin ! Avec la carte CardBus M-102 XtremeMIMO de ZyXEL, vous tenez la solution idéale. Celle-ci vous offre à la fois une meilleure couverture et une vitesse de transmission accrue pour les communications sur le réseau sans fil. La technologie Smart Antenna MIMO (Multiple Input Multiple Output) décuple les performances du M-102, jusqu'à 8 fois supérieures à celle des autres appareils Wi-Fi IEEE 802.11b/g. Grâce au M-102, fini les défaillances de couverture. Les particuliers et TPE/PME bénéficieront d'une mobilité sans fil où qu'ils se trouvent. Enfin, la compatibilité arrière du M-102 avec n'importe quel appareil Wi-Fi IEEE 802.11b/g augmente à la fois la portée et le taux de transmission, quel que soit le réseau sans fil.

Sécurité sans fil WPA

La sécurité est un thème récurrent dès que l'on envisage la mise en place d'un réseau sans fil. La carte CardBus M-102 XtremeMIMO offre un protocole de sécurité avancée ainsi qu'un accès Wi-Fi protégé (WPA) pour vos communications réseau sans fil. Vous pouvez aussi crypter facilement vos données grâce au système AES (Advanced Encryption Standard) et de clé partagée (WPA-PSK). Les PME pourront, enfin, utiliser la caractéristique d'authentification intégrée au M-102 (IEEE 802.1x). Lorsque sécurité, vitesse et portée maximum sont exigées, le M-102 représente la solution idéale pour une communication sans fil parfaite.

Wireless Mobility with Roaming

Use the ZyXEL Utility to set up your wireless network connection with simple mouse clicks. Once set up, you can move freely between access points without disrupting your connection, giving you seamless wireless mobility in the network.

802.11g Wireless MIMO Client

m-102/m-302



wireless

Specifications



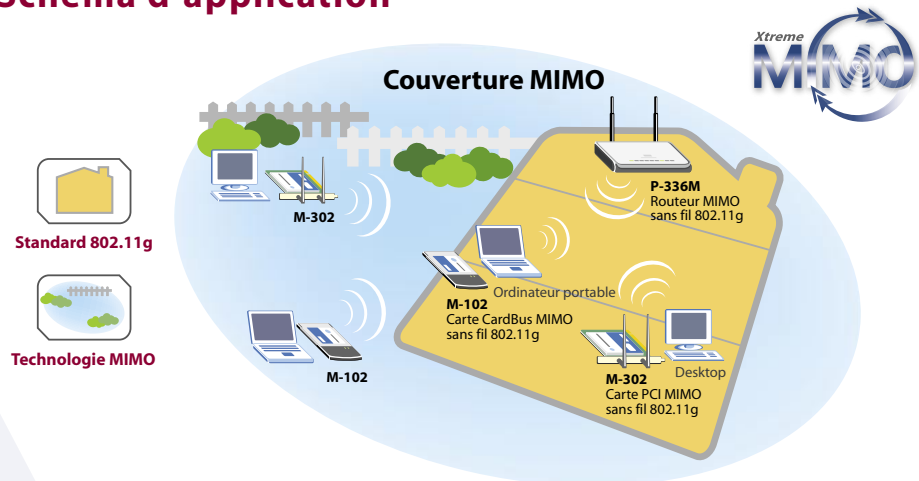
Référence produit	M-102	M-302
		
Nom du produit	Carte CardBus MIMO sans fil CardBus Card	Carte PCI MIMO sans fil PCI Card
Compatibilité standards	Standard IEEE 802.11g	
Application	Ordinateur portable	Ordinateur de bureau
Fréquence	2.4G ~ 2.4835GHz	
Taux de transmission	108Mbps	
Technique de modulation	DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM	
Architecture du réseau	Modes ad-hoc (peer to peer sans PA) et infrastructure	
Interface hôte	CardBus 32 bits	PCI
Antenne	Antenne patch interne	Deux antennes externes
Technique de transmission	MIMO	MIMO
Sécurité	Encryptage WEP/WPA à 64/128/256 bits	
QoS	WMM	
Roaming	Compatibilité IEEE 802.11	
Couverture	Intérieur : 50 ~ 150 m ; Extérieur : 100 ~ 200 m	
Transmission courant sortant	802.11g : 16 dBm @ 54 Mbps (15 dBm typique)	
Sensibilité du récepteur	-74 dBm @ 54 Mbps	
Dimensions & poids		
Dimensions	114,7 (L) x 53,8 (P) x 6,0 mm (H)	134,0 (L) x 119,0 (P) x 22,0 mm (H)
Poids	40g	73g
Conditions de stockage		
Température d'exploitation	0C ~ 50C	
Humidité		

Schéma d'application



For more product information, visit us on the web www.ZyXEL.com

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>

ZyXEL Denmark A/S
Tel: +45 39 55 07 00
Fax: +45 39 55 07 07
Email: sales@zyxel.dk
<http://www.zyxel.dk>

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

ZyXEL Hungary
Tel: +36-1-336-1646
Fax: +36-1-325-9100
Email: info@zyxel.hu
<http://www.zyxel.hu>

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

ZyXEL Poland
Tel: +48 (22) 333 8250
Fax: +48 (22) 333 8251
Email: info@pl.zyxel.com
<http://www.pl.zyxel.com>

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

ZyXEL UK Ltd.
Tel: +44 (0) 1344 303044
Fax: +44 (0) 1344 303034
Email: sales@zyxel.co.uk
<http://www.zyxel.co.uk>

ZyXEL Czech s.r.o.
Tel: +420 241 091 350
Fax: +420 241 091 359
Email: info@zyxel.cz
<http://www.zyxel.cz>

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

ZyXEL Germany GmbH.
Tel: +49 (0) 2405-6909 0
Fax: +49 (0) 2405-6909 99
Email: sales@zyxel.de
<http://www.zyxel.de>

ZyXEL Kazakhstan
Tel: +7-327-2-590-699
Fax: +7-327-2-590-689
Email: sales@zyxel.kz
<http://www.zyxel.kz>

ZyXEL Norway A/S
Tel: +47 22 80 61 80
Fax: +47 22 80 61 81
Email: sales@zyxel.no
<http://www.zyxel.no>

ZyXEL Russia
Tel: +7 (095) 542-8920
Fax: +7 (095) 542-8925
Email: info@zyxel.ru
<http://www.zyxel.ru>

ZyXEL Sweden A/S
Tel: +46 (0) 31 744 77 00
Fax: +46 (0) 31 744 77 01
Email: sales@zyxel.se
<http://www.zyxel.se>

ZyXEL Ukraine
Tel: +380 44 494 49 31
Fax: +380 44 494 49 32
Email: sales@ua.zyxel.com
<http://www.ua.zyxel.com>