



## Carte PC sans fil 802.11g 54 Mbps TEW-421PC (b1.1R)

La carte PC CardBus sans fil 54Mbps TEW-421PC de TRENDnet offre aux utilisateurs de laptop la liberté en mouvement en leur permettant de se connecter à la maison, au bureau ou sur les point d'accès sans fil sur la route. Elle respecte la norme IEEE 802.11g, la rendant rétrocompatible avec les réseaux 802.11b pour une compatibilité garantie lorsque vous faites un roaming entre réseaux. L'encryptage perfectionné WEP 128 bits est supporté afin d'offrir un accès sécurisé à vos données. Délivrez-vous des câbles et bougez en toute liberté avec les produits 802.11g sans fil de TRENDnet.

### Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- Utilise la bande de fréquence 2.4 GHz, respectant ainsi les normes internationales
- Supporte les modes d'architecture réseau Ad-hoc (Peer-to-Peer) et Infrastructure (Point d'accès)
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6Mbps pour le 802.11g
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à des vitesses de 11, 5,5, 2 et 1 Mbps pour le 802.11b
- Fiabilité, communication et connectivité maximales avec commutation automatique de la vitesse de transfert des données
- Compatible avec Windows 98(SE)/Me/2000/XP
- Supporte l'encryption 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 et WPA-PSK/WPA2-PSK
- Antenne Microstrip Dual Diversity intégrée pour un environnement Multi-Path
- Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- Portée de 35 à 100 mètres en intérieur et de 100 à 300 mètres en extérieur (en fonction de l'environnement)
- Paramétrage aisé par l'utilisateur et utilitaires de diagnostic
- 3 ans de garantie

# Carte PC sans fil 802.11g 54 Mbps

## TEW-421PC (b1.1R)

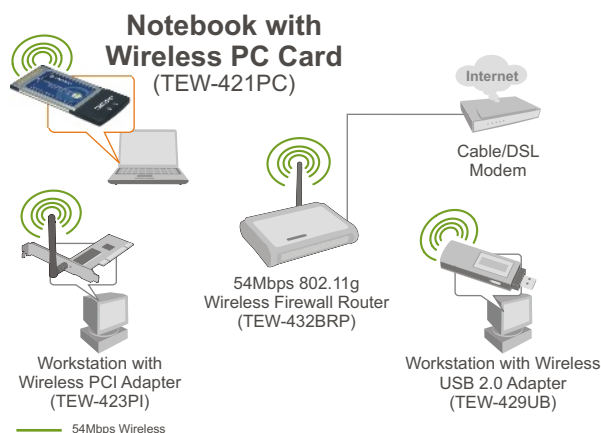
### Spécifications

| Matériel           |  |
|--------------------|--|
| Interface          | • Carte CardBus de type II 32bits                              |
| Normes             | • IEEE 802.11b et IEEE 802.11g                                 |
| Antenne            | • Antenne Microstrip Dual Diversity intégrée                   |
| Voyants lumineux   | • Alimentation, Link   |
| Consommation       | • Mode réception : 240mA • Mode transmission : 530 mA          |
| SE supportés       | • Windows 98(SE)/Me/2000/XP                                    |
| Dimensions (LxIxH) | • 118 x 54 x 7 mm ( 4,65 x 2,1 x 0,2 pouces)                   |
| Poids              | • 36g  |
| Température        | • Fonctionnement : De 0 à 40° C • Entreposage : De -10 à 70° C |
| Humidité           | • De 10 à 95% maximum (sans condensation)                      |
| Certifications     | • FCC, CE, ETS   |

| Sans fil                                     |   |
|--|---|
| Technique de modulation                      | • 802.11b : CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g : OFDM  |
| Fréquence                                    | • de 2,412 à 2,484 GHz (bande industrielle, scientifique et médicale)   |
| Protocole d'accès au média                   | • CSMA/CA avec ACK  |
| Débit des données (récupération automatique) | • 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps<br>• 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps |
| Transmission de l'alimentation               | • 15dBm (typique) @ 802.11b 12dBm (typique) @ 802.11g   |
| Sensibilité du récepteur                     | • 54Mbps 10% PER @ -73 dBm (typique) • 11Mbps 8% PER @ -85 dBm (typique)  |
| Sécurité                                     | • WPA/WPA2(TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP), 64/128-Bit WEP (Hex or ASCII)   |
| Canaux                                       | • De 1 à 14 canaux (Universal Domain Support)   |

### Solution de Réseaux



### Contenu de l'emballage

- TEW-421PC
- Guide d'installation rapide
- Utilité & Driver CD-ROM

### Produits en relation

|            |  |
|------------|--|
| TEW-423PI  | Adaptateur PCI Sans Fil 802.11g 54Mbps                 |
| TEW-424UB  | Adaptateur USB 2.0 sans fil 54Mbps 802.11g             |
| TEW-432BRP | Routeur sans fil 54 Mbps 802.11g 54 Mbps avec Firewall |

### Information pour commander

#### TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-888-777-1550  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Pour commander, merci d'appeler au:  
**1-888-326-6061**

