



## TEW-421PC Carte PC Sans Fil 54Mbps 802.11g

La carte Sans Fil CardBus TEW-421PC 54Mbps pour portable de TRENDnet permet aux utilisateurs de portable d'être mobile et de se connecter à tout moment et en toute liberté à la maison, au bureau ou aux hotspots Sans Fil sur la route. Elle est conforme à la norme IEEE 802.11g, tout en étant compatible aux réseaux 802.11b pour votre transition entre les réseaux. Cette carte supporte l'accès protégé par WPA (Wi-Fi Protected Access) avancé et le WEP jusqu'à 256-bit afin de protéger votre accès aux données. Coupez les fils et bougez-vous librement avec les produits Sans Fil 802.11g de TRENDnet.



### Caractéristiques

- Utilise la bande de fréquence 2.4 GHz (DSSS), qui réponde aux standards mondiaux
- Supporte les dispositifs Sans Fil de standard IEEE 802.11g ou 802.11b (11Mbps)
- Dynamic data rate shift à 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6Mbps pour 802.11g
- Dynamic data rate shift à 11, 5.5, 2 et 1Mbps pour 802.11b
- Supporte le Mode Ad-Hoc (peer-to-peer) et Mode Infrastructure (Point d'Accès)
- Compatible avec Windows 98(SE)/ME/2000/XP SP1 ou SP2 (avec le dernier utility/driver)
- Supporte le Wired Equivalent Privacy (WEP) de 64/128/256-bit et Passphrase (avec le dernier utility/driver)
- Supporte la caractéristique Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK) (avec le dernier utility/driver)
- Haute ou Faible Interference garantie de performance fiable
- Antenne Microstrip Dual Diversité intégré 2dBi
- Distance de couverture 35~100 mètres à l'intérieur, 100~300 mètres à l'extérieur (dépendant de l'environnement)
- Mise-en-marche facile, Utilités de Diagnostics
- Garantie 3-ans

### Bénéfices

- **Economique:**  
Economique en temps, en travail et matériaux; comparé avec une installation de réseau cable classique.
- **Flexible:**  
Crée le réseau Sans Fil "peer-to-peer" en mode Ad-Hoc ou se connecte au Réseau Ethernet LAN en mode Infrastructure utilisant le Point d'Accès ou Routeur Sans Fil.
- **Economique:**  
Supporte les standards IEEE 802.11b et IEEE 802.11g; se connecte à tout réseau Sans Fil de standard IEEE 802.11b et 802.11g.
- **Performance:**  
Connection Sans Fil de Haute Vitesse 54Mbps.



# TEW-421PC

## Carte PC Sans Fil 54Mbps 802.11g

### Spécifications

**Type d'Interface:**

- CardBus Type II specification 32-bit data bus

**Normes:**

- IEEE 802.11b and IEEE 802.11g

**Antenne:**

- 2dBi Integrated Microstrip Dual Diversity

**Antenna Taux de données(auto fallback):**

- 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps
- 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps

**Module Technique:**

- 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) 802.11g: OFDM

**Protocole d'Accès Media:**

- CSMA/CA with ACK

**Fréquence:**

- 2.4 to 2.497 GHz (Industrial Scientific Medical Band)

**Indicateur LED:**

- Power, Link

**Puissance output:**

- 15dBm (typically) @ 802.11b
- 12dBm (typically) @ 802.11g

**Sensibilité de réception:**

- 54Mbps 10 – 5 BER @ -73 dBm (typical)
- 22Mbps 10 – 5 BER @ -85 dBm (typical)
- 11Mbps 10 – 5 BER @ -86 dBm (typical)

**Encryption:**

- 64/128-bit

**Support OS:**

Windows 98(SE), ME, 2000, XP

**Chaînes:**

- 1~11 channels (FCC),
- 1~13 channels (ETSI),
- 1~14 channels (MKK-Japan),
- 10~13 channels (France), 3~9 channels (Israel)

**Consommation:**

- Receive Mode: 480mA
- Transmit Mode: 650 mA

**Dimensions (LxWxH):**

- 118 x 54 x 7 mm (4.65 x 2.1 x 0.2 inches)

**Poids:**

- 36 g ( 1.27 oz.)

**Température:**

- Température d'opération: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Température de stockage: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)

**Humidité:**

- 10% ~ 95% max. (Non-condensing)

**Certificats:**

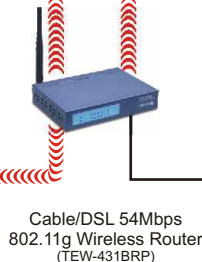
- FCC, CE, ETS



### Solution de Réseaux

**Notebook with Wireless PC Card (TEW-421PC)****Notebook with Wireless PC Card (TEW-421PC)**

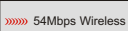
Workstation with Wireless PCI Adapter (TEW-423PI)



Cable/DSL 54Mbps 802.11g Wireless Router (TEW-431BRP)



Cable/DSL Modem



### Produits en relation

- **TEW-431BRP:** Carte PC Sans Fil 802.11g 54Mbps
- **TEW-423PI:** Adaptateur PCI Sans Fil 802.11g 54Mbps
- **TEW-421PC:** Routeur Sans Fil 802.11g 54Mb
- **TEW-403PI:** Point d'Accès Sans Fil 54Mbps 802.11g + Fonction "Bridge"
- **TEW-IA040:** Antenne Intérieure Omni Directionnelle 4dBi
- **TEW-IA06D:** Antenne Intérieure Directionnelle 6dBi
- **TEW-OA08OK:** 8dBi Omni Direction Outdoor Antenna
- **TEW-OA14DK:** Antenne Extérieure Directionnelle 14dBi
- **TEW-OA24D:** Antenne Directionnelle Parabolique 24dBi

### Information pour commander

**TRENDware International, Inc.**

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)

Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)



TRENDware, USA

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