



TEW-423PI **Adaptateur PCI Sans Fil 54Mbps 802.11g**

La carte Sans Fil PC 54Mbps TEW-423PI de TRENDnet coupe les fils de votre PC et vous apporte une vitesse de 54Mbps pour manipuler des applications intensives de bande passante. 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-librement votre PC où vous souhaitez grâce à la carte PC 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 le mode Infrastructure (Access Point)
- ... 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 Interférence garantie de performance fiable
- ... Antenne Détachable 2dBi avec connecteur renversé femelle SMA
- ... 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 câblé.
- ... **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:**
Connexion Sans Fil de Haute Vitesse 54Mbps.



TEW-423PI

Adaptateur PCI 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

Dimensions (LxWxH):

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

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

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:

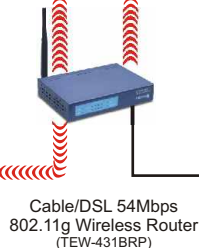
- FCC, CE, ETS



Solution de Réseaux

Workstation with Wireless PCI Adapter (TEW-423PI)**Workstation with Wireless PCI Adapter (TEW-423PI)**

Notebook with Wireless PC Card (TEW-421PC)



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



Cable/DSL Modem

54Mbps Wireless

Produits en relation

- **TEW-431BRP:** Routeur Câble/DSL Sans Fil 54Mbps 802.11g
- **TEW-423PI:** Adaptateur PCI Sans Fil 54Mbps 802.11g
- **TEW-421PC:** Carte PC Sans Fil 54Mbps 802.11g
- **TEW-403PI:** Carte PCI Sans Fil de 54Mbps 802.11g
- **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

Email: sales@trendware.com



TRENDware, USA

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