



TEW-423PI **Adaptateur PCI sans fil 802.11g 54 Mbps**

La carte PCI sans fil 54 Mbps TEW-423PI de TRENDnet coupe les câbles de votre ordinateur de bureau et offre une vitesse de 54Mbps pour gérer les applications exigeantes en largeur de bande. Il 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 déplacez votre ordinateur de bureau où vous le désirez avec la carte PCI 802.11g 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 (SP1/SP2)/2003 Server
- ...> Supporte le WEP 64/128 bits et le WPA-PSK
- ...> Antenne dipôle 2dBi amovible avec connecteur SMA inversé
- ...> 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

Bénéfices

- ...> **Economie :**
Épargne du temps, du travail et du matériel en comparaison avec les installations en réseau câblées.
- ...> **Flexibilité :**
Crée un réseau sans fil Peer to Peer en mode Ad-Hoc ou se branche sur le LAN Ethernet en mode Infrastructure à l'aide d'un point d'accès sans fil ou d'un routeur sans fil.
- ...> **Rentabilité :**
Supporte les normes IEEE 802.11b et IEEE 802.11g ; se branche sur tous les réseaux sans fil IEEE 802.11b et 802.11g.
- ...> **Performance :**
Connexion sans fil à haut débit 54Mbps.



TEW-423PI

Adaptateur PCI sans fil 802.11g 54 Mbps

Spécifications

Matériel

Interface

- Bus Master 2.2 PCI 32 bits

Normes

- IEEE 802.11b et IEEE 802.11g

Antenne

- 1 antenne dipôle 2dBi amovible

Voyant lumineux

- Link

Consommation

- Mode réception : 240mA
- Mode transmission : 530 mA

SE supportés

- Windows 98(SE)/Me/2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server

Dimensions (LxlxH)

- 133 x 121 x 21,6 mm (5,2 x 4,8 x 0,85 pouces) (sans le support de montage métallique)

Poids

- 63,5 g (avec l'antenne)

Température Fonctionnement

- Fonctionnement De 0 à 40° C
- Entreposage : De -10 à 70° C

Humidité

- De 10 à 95% (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
- 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps

Puissance de sortie

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

Sensibilité du récepteur

- 54Mbps 10 -5 BER @ -73 dBm (typique)
- 11Mbps 10 -5 BER @ -85 dBm (typique)

Sécurité

- WPA-PSK, 64/128-Bit WEP & phrase de passe WEP

Canaux

- De 1 à 14 canaux (Universal Domain Support)

Solution de Réseaux

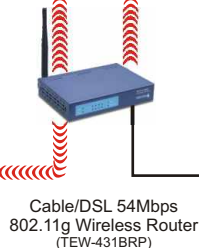
Workstation with Wireless PCI Adapter (TEW-423PI)



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 sans fil 54 Mbps 802.11g Câble/DSL
- **TEW-421PC**
Carte PC sans fil 802.11g 54 Mbps
- **TEW-424UB**
Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g 54Mbps

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