



## TEW-403PI Carte PCI Sans Fil de 54Mbps 802.11g

L'adaptateur PCI LAN Sans fil TEW-403PI 54Mbps de TRENDnet vous apporte plus de liberté pour votre PC. Cet adaptateur PCI se branche directement sur le trou d'insertion du PCI bus de votre PC permettant ainsi un accès Sans Fil aux ressources du réseau à partir de votre réseau câblé LAN (Local Area Network) et de l'Internet pour créer ainsi un réseau Sans Fil. Sa vitesse varie entre 54 et 1 Mbps pour une disponibilité et fiabilité maximale. Compatible avec la bande de fréquence 2.4 GHz de standard IEEE 802.11g draft et du standard 802.11b de 11Mbps, le TEW-403PI de TRENDnet assure une sécurité et performance optimale pour l'environnement de votre réseau Sans Fil.



### Caractéristiques

- ... Utilise la bande fréquence 2.4 GHz, qui est compatible mondialement
- ... 32-bit PCI Bus Specification 2.2
- ... Vitesse de connexion allant jusqu'à 54Mbps
- ... Vitesse de réseau s'adapte dynamiquement selon la force du signal
- ... Permet aux utilisateurs de naviguer facilement entre les dispositifs 802.11g et 802.11b
- ... Supporte le mode Ad-Hoc (peer-to-peer) et mode Infrastructure (Point d'Accès)
- ... Compatible avec Windows 98SE/ME/2000/XP
- ... 64/128-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) avec ASCII, HEX, ou phrase de passe clé (Passphrase Key)
- ... Stock des Multiples Profils Sans Fil
- ... Faible interférence et performance de Haute qualité garantie
- ... Permet d'avoir des applications à taux élevé de données multi-media comme la transmission par Video Streaming
- ... Antenne Détachable 2dBi avec connecteur renversé SMA (SMA femelle)
- ... Distance de couverture 30 à 100 mètres à l'intérieur, 100 à 300 mètres à l'extérieur
- ... Garantie 3-ans

### Bénéfices

- ... **Economique:**  
Economique en temps, travail et matériaux; comparé à l'installation du 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 Sans Fil ou le routeur Sans Fil.
- ... **Coût efficacité:**  
Supporte les standards IEEE 802.11b et IEEE 802.11g draft; se connecte à tout réseau Sans Fil de standard IEEE 802.11b et 802.11g.
- ... **Performance:**  
Connexion Sans Fil de Haute vitesse 54Mbps.



# TEW-403PI

## Carte PCI Sans Fil de 54Mbps 802.11g

### Spécifications

#### Matériel

##### Type d'Interface:

- PCI Bus Power Management Specification 2.2

##### Normes:

- IEEE 802.11b et IEEE 802.11g draft

##### Antenne:

- 2dBi Dipole Antenne avec connecteur SMA renversé

##### Taux de données (auto fallback):

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

##### Module Technique:

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

##### Fréquence:

- 2.4 to 2.497 GHz (Industrial Scientific Medical Band)

#### Protocole d'accès Media:

- CSMA/CA avec ACK

#### Indicateur LED:

- ACT (Activité)

#### Puissance Output:

- 15dBm (typiquement)

#### Sensibilité de réception:

- 11Mbps 10 – 5 BER @ -80 dBm (typiquement)
- 54Mbps 10 – 5 BER @ -65 dBm (typiquement)

#### Chaînes:

- 11 Chaînes (US/Canada), 13 Chaînes (EU)

#### Puissance de Consommation Mode

##### d'opération:

- 3.3VDC (TX: 550mA, RX: 350mA)

#### Mode veilleuse:

- 3.3VDC (TX: 225mA, RX: (désactivé) <10mA)

#### Dimensions (LxWxH):

- 120 x 85 x 13 mm (4.7x 3.3 x 0.5 inches) (sans le support métallique)

#### Poids:

- 130g (4.5 oz.) avec antenne

#### Température:

- d'opération: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)
- de stockage: -20° ~ 65° C (-4° ~ 149° F)

#### Humidité:

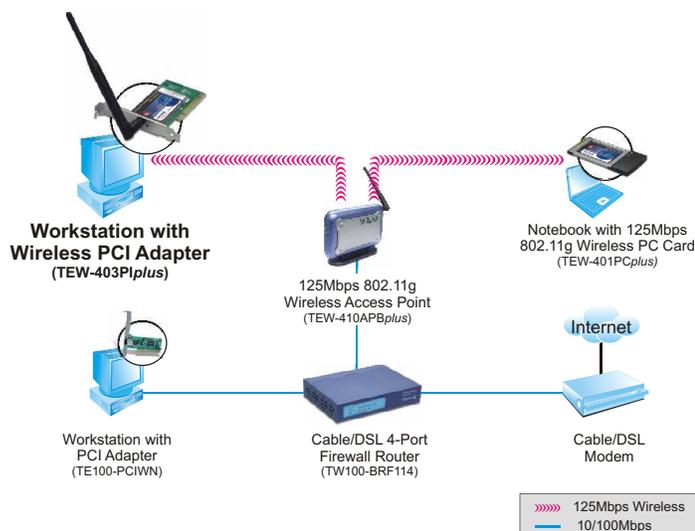
- 95% max. (Non-condensing)

#### Certificats:

- FCC, CE



### Solution de Réseaux



### Produits en relation

- > **TEW-403PI:** Carte PCI Sans Fil 54Mbps 802.11g
- > **TEW-401PC:** Carte PC Sans Fil 54Mbps 802.11g
- > **TEW-410APB:** Point d'Accès Sans Fil 54Mbps 802.11g + Fonction "Bridge"
- > **TEW-411BRP:** Routeur Broadband Sans Fil 54Mbps 802.11g + Access Point + Fonction "Bridge"
- > **TEW-PS3:** Serveur d'Impression Ethernet Sans Fil 3-Ports (Parallèle) 802.11b
- > **TEW-PS1U:** Serveur d'impression Multi Protocol Sans Fil 11Mbps avec port USB
- > **TEW-IA040:** Antenne Intérieure Omni Directionnelle 4dBi pour le standard IEEE 802.11b Bande de fréquence ISM 2.4GHz
- > **TEW-IA06D:** Antenne Intérieure Directionnelle 6dBi pour le standard IEEE 802.11b Bande de fréquence ISM 2.4GHz
- > **TEW-OA14DK:** Antenne Extérieure Directionnelle 14dBi pour le standard IEEE 802.11b Bande de fréquence ISM 2.4 GHz avec câble SMA (TEW-2000F) et oreilles pour montage murale
- > **TEW-OA24D:** Antenne Directionnelle Parabolique 24dBi Bande de fréquence ISM 2.4GHz avec connecteur type N-femelle

### 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)



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