



## TEW-603PI

### Adaptateur PCI sans fil MIMO 802.11g 108Mbps

Conçu afin de vous offrir une couverture plus étendue, l'adaptateur PCI sans fil 802.11g 108 Mbps MIMO se connecte directement à votre réseau sans fil sans perte de performances. Il supporte également les connexions sans fil universelles aux réseaux 802.11b ou 802.11g, atteint un débit allant jusqu'à 108Mbps et sécurise les transmissions sans fil avec cryptage WPA ou WEP.

#### Description

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- Supporte les modes d'architecture réseau Ad-hoc (Peer-to-Peer) et Infrastructure (Point d'accès-client)
- Supporte le transfert de données Super G jusqu'à 108Mbps (8 fois plus rapide)
- Améliore jusqu'à 800% la couverture sans fil grâce à la technologie MIMO
- 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 la commutation automatique de la vitesse de transfert des données (le débit des données)
- Compatible avec Windows 2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- Supporte le WEP 64/128/152 bits et le WPA (AES/TKIP) ainsi que le WPA-PSK
- Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- Paramétrage aisé par l'utilisateur et utilitaires de diagnostic
- 3 ans de garantie

#### Avantages

##### Economique:

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/g.

##### Fonctionnement:

Connexion sans fil à haut débit 108Mbps et couverture plus étendue de 800%



**WIRELESS**

# TEW-603PI

## Adaptateur PCI sans fil MIMO 802.11g 108Mbps

### Spécifications

#### Matériel

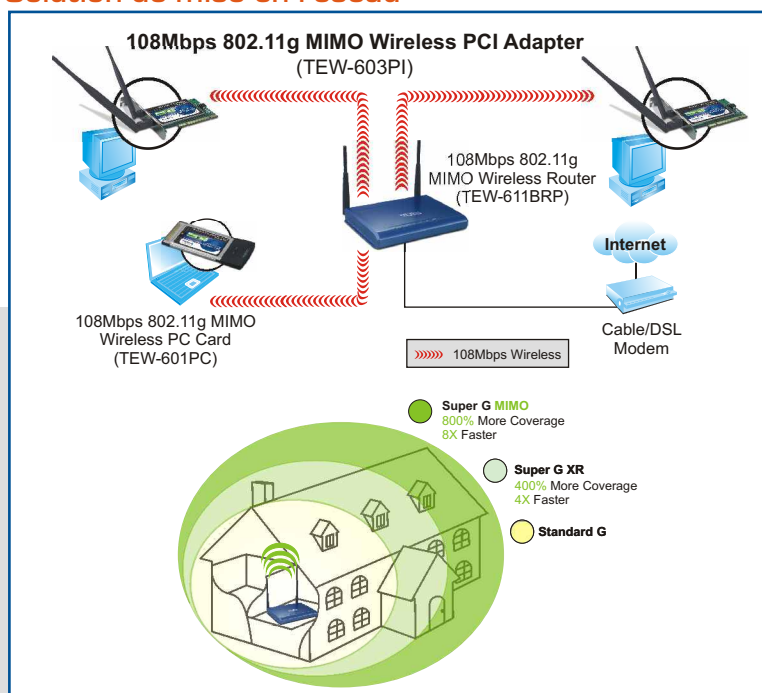
Interface	• 32-Bit PCI Rev. 2.1/2.2
Normes	• IEEE 802.11b et IEEE 802.11g
Voyants lumineux	• Indicateur d'alimentation, Link
Consommation	• Mode réception : 11g/b 586~627mA • Mode transmission : 11g 569~620mA (16dBm) , 11b 605~660mA (18dBm)
SE supportés	• Windows 2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
Dimensions (LxIxH) :	• 122 x 64 x 6mm ( 4,8 x 2,5 x 0,2 pouces)
Poids	• 50g
Température	• Fonctionnement De 0 à 50° C • Entreposage : De -25 à 70° C
Humidité	• De 10 à 90% (sans condensation)
Sécurité et transmissions	• FCC, CE

#### Sans fil

Technique de modulation	• 802.11b : CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
xxxxxxxxxxxxxxxx	• 802.11g : OFDM avec BPSK, QPSK et modulations de sous-porteuse 16/64-QAM
Antenne	• 1 Antenne 5dbi dipôle amovible (connecteur SMA inversé) • 1 antenne 2dbi dipôle fixe
Fréquence	• de 2,412 à 2,484 GHz
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA
Débit des données	• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps
(récupération automatique)	• 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps • SuperG : 108Mbps
Puissance de sortie	• 802.11b : 18dBm (typique) • 802.11g : 16dBm (typique)
Sensibilité du récepteur	• 802.11b : 11Mbps 10 – 5 BER @ -84 dBm (typique) • 802.11g : 54Mbps 10 – 5 BER @ -74 dBm (typique)
Encodage	• WPA, WPA-PSK et WEP 64/128/152 bits (Hex & ACII)
Canaux	• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)



### Solution de mise en réseau



### Contenu de l'emballage

- TEW-603PI
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues

### Produits en relation

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>TEW-601PC</b>  | • Carte PC sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps      |
| <b>TEW-610APB</b> | • Point d'accès sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps |
| <b>TEW-611BRP</b> | • Routeur sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps       |

### 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**