



## **TEW-401PC+** **Carte PC Sans Fil 125Mbps 802.11g**

TRENDnet's La carte PC Sans Fil à grande vitesse G, le TEW-401PCplus de TRENDnet, permet à votre ordinateur portable de se relier Sans Fil aux réseaux de standard IEEE 802.11g et b avec une vitesse allant jusqu'à 125Mbps. Ultra-sécurisée grâce au WEP et à l'encryption conforme WPA qui vous assurent la protection de votre réseau, ainsi vous pouvez partager des fichiers, les connections Internet, et autres ressources avec un esprit tranquille.



### Caractéristiques

- ... Utilise la bande de fréquence de 2.4 GHZ, qui est conforme aux normes mondiales
- ... Interface 32-Bit PCMCIA CardBus Type II; supporte Hot Swap et Plug & Play
- ... Jusqu'à la Haute Vitesse de connection Sans Fil de 125Mbps (Technologie "Afterburner")
- ... Compatible Wi-Fi avec le standard IEEE 802.11g et les Devices Sans Fil 802.11b
- ... Vitesse de réseau qui varit dynamiquement (base sur la force du signal)
- ... Antenne à diversité est construit dedans l'unité avec indicateurs lumineux LEDs pour le statut de la connection
- ... Supporte le mode Ad-Hoc (Peer-to-Peer) et mode Infrastructure (Point d'Access)
- ... Compatible avec Windows 98SE/ME/2000/XP
- ... 64/128-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) avec ASCII, HEX, ou clef de "Passphrase"
- ... Supporte le WPA (" Wi-Fi Protected Access"), clef pre-partagée
- ... Stocke des profiles Sans Fil Multiples de réseau
- ... Interference faible et performance hautement garantie efficace
- ... Consommation d'électricité faible et configurations faciles
- ... Active des applications Multimédia de Haute données comme le Video Streaming Transmission
- ... Echelle pour 802.11b: allant jusqu'à 35~60 mètres à l'intérieur et 180 mètres à l'extérieur
- ... Echelle for 802.11g: allant jusqu'à 20 mètres à l'intérieur et 50 mètres à l'extérieur
- ... Garantie 3 ans

### Bénéfices

- ... **Economical:**  
Economise en temps, travail et matériels, comparée à une installation de réseau normale cable
- ... **Flexible:**  
Crée un réseau "peer-to-peer" en mode Ad-Hoc ou se connecte au LAN Ethernet en mode Infrastructure utilisant le Point D'accès Sans Fil ou le Routeur Sans Fil
- ... **Cost Effective:**  
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:**  
Jusqu'à la Haute vitesse de connection Sans Fil 125Mbp



# TEW-401PC+

## Carte PC Sans Fil 125Mbps 802.11g

### Spécifications

#### Matériel

##### Type d'Adaptateur:

- 32-bit CardBus PCMCIA Type II (fits PCMCIA Type II or Type III slot)

##### Normes:

- IEEE 802.11g and IEEE 802.11b

##### Supporte les Drivers:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

##### Antenne:

- Built-in Diversity Patch Antenna

##### Indicateur LED :

- Power, Link Activity

##### Dimensions (L x W) :

- 118 x 54 mm (4.65 x 2.1 inches)

##### Poids:

- 40g. (1.4 oz.)

##### Humidité:

- Max. 95% (Non-Condensing)

#### Température:

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

#### Certificats:

- FCC class B, CE



#### Sans fil

##### Frequence:

- 2.4 to 2.4385GHz (Industrial Scientific Medical Band)

##### Module Technique:

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

##### Protocoles d'accès au Media:

- CSMA/CA with ACK

#### Puissance de Transmission:

- 15dBm (max.)

#### Taux de données:

- 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps
- 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps
- High Speed-G: 125Mbps (Afterburner technology, Enhanced Throughput by up to 40%)

#### Sensibilité de réception:

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

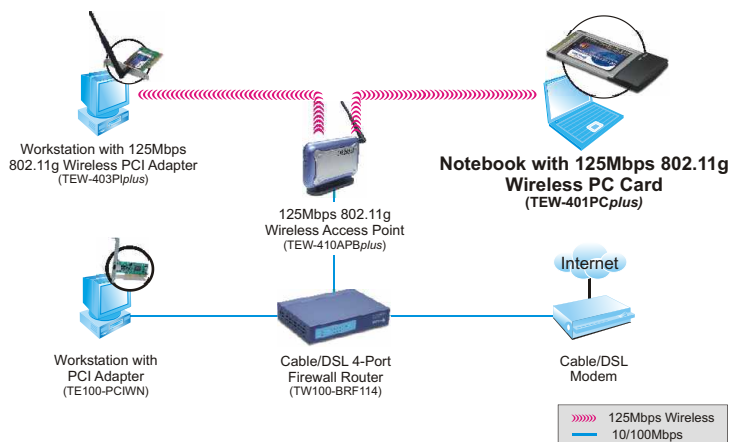
#### Consommation d'électricité:

- Operating: (TX: 550mA, RX: 350mA) @ 3.3VDC
- Idle: 225mA @ 3.3VDC ; Radio Disabled: <10mA @ 3.3VDC

#### Chaînes:

- 1~13 Channels

### Solution de Réseaux



### Produits en relation

- ➡ **TEW-401PCplus:** Carte PC Sans Fil 125Mbps 802.11g
- ➡ **TEW-403Pplus:** Carte/Adaptateur PCI Sans Fil 125Mbps 802.11g
- ➡ **TEW-410APBplus:** Point d'Accès Sans Fil 125Mbps 802.11g + Fonction "Bridge" + Répéteur
- ➡ **TEW-411BRPplus:** Routeur Broadband Sans Fil de 125Mbps 802.11g
- ➡ **TEW-PS1U:** Serveur d'Impression Multiprotocole Sans Fil 11Mbps avec port USB

### 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**