

## **TEW-301PC** **Carte PCMCIA Sans Fil pour Portables 11/22Mbps**

La carte PCMCIA Sans Fil 11Mbps TEW-301PC de TRENDnet's pour Portables est la dernière création pour les applications Sans Fil du réseaux. Elle est compatible avec le Standard IEEE 802.11b et les standards PCMCIA CardBus et s'opère avec la transmission technologique 2.4GHz Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS). Avec la Technologie du Sans Fil, les utilisateurs peuvent installer le Local Area Network sans le problème de fileries. La carte TEW-301PC de TRENDnet accompagné du Point d'Accès Sans Fil peut se connecter aux réseaux des Stations Sans Fil pour accéder aux ressources des réseaux avec un couvrage allant jusqu'à 300 mètres!!



### **Caractéristiques**

- ... Faible interférence et performance fiable
- ... Procure les drivers supportant Windows 98/ME/2000/XP/CE et Linux
- ... Utilise la bande de fréquence 2.4 GHz, qui est compatible au niveau mondiale
- ... Délivre un taux de données allant jusqu'à 22Mbps
- ... Variation dynamique entre les vitesses de réseaux 11, 5.5, 2 et 1 Mbps (basé sur la force du signal), pour un maximum de disponibilité et fiabilité de la connection
- ... Supporte le mode Ad-Hoc (peer-to-peer) et le mode Infrastructure Sans Fil de l'architecture des réseaux
- ... La caractéristique "Roaming" permet aux utilisateurs de bouger entre les Point d'Accès sans perdre leur connection
- ... Assure une grande sécurité en procurant le 64/128-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) défini dans le standard IEEE 802.11b
- ... L'Antenne est construite dans l'adaptateur
- ... Distance de couvrage 30 à 100 mètres à l'intérieur, 100 à 300 mètres à l'extérieur
- ... Garantie 3 ans

### **Avantages**

- ... **Intégration amicale:**  
Les Drivers supportent Windows 98/ME/2000/XP.
- ... **Economique:**  
Gain en temps, en travail et en matériel pour l'installation du réseau câblé.
- ... **Flexible:**  
Crée le réseau Sans Fil "peer-to-peer" en mode Ad-Hoc ou peut se connecter au LAN Ethernet LAN en mode d'Infrastructure utilisant le Point d'Accès
- ... **Sans Fil Sécurité:**  
Supporte l'encryption 256-bit Wired Equivalent Privacy (WEP).
- ... **Performance:**  
Se connecte à la vitesse allant jusqu'à 22Mbps, ce qui est deux fois plus rapide que les produits réguliers 802.11b.

# TEW-301PC

## Carte PCMCIA Sans Fil pour Portables 11/22Mbps

### Spécifications

#### Type d'adaptateur:

- 32-bit PCMCIA CardBus

#### Standards:

- IEEE 802.11b, Wi-Fi & PCMCIA 2.1 and JEIDA 4.2 Standard

#### Fréquence: 2.4

- ~ 2.4835GHz  
(Industrial Scientific Medical Band)

#### Chaînes:

- 11 Chaînes (US & Canada)

#### Taux de données:

- 22Mbps, 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1Mbps

#### Technologie de Modulation:

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), PBCC (Packet Binary Convolutional Coding), 11-chip Barker

#### Sequence Antenne:

- 2dBi Internal Patch Antenna Protocol de

#### Media d'Accès:

- CSMA/CA with ACK Temoin lumineux LED: Power, Link/Activity Puissance

#### Output :

- 16 ~ 18dBm (typical)
- Sensibilité de Réception: -80dBm (typical)

#### Consommation d'électricité:

- DC +3.3V/+5V. TX: 650mA max. RX: 350mA

#### Dimensions:

- 128 x 54 x 9.6mm  
(5.04 x 2.13 x 0.38 inch)

#### Poids:

- 40 g. (1.4 oz.)

#### Température d'opération:

- 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)

#### Température de stockage:

- -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)

#### Humidité:

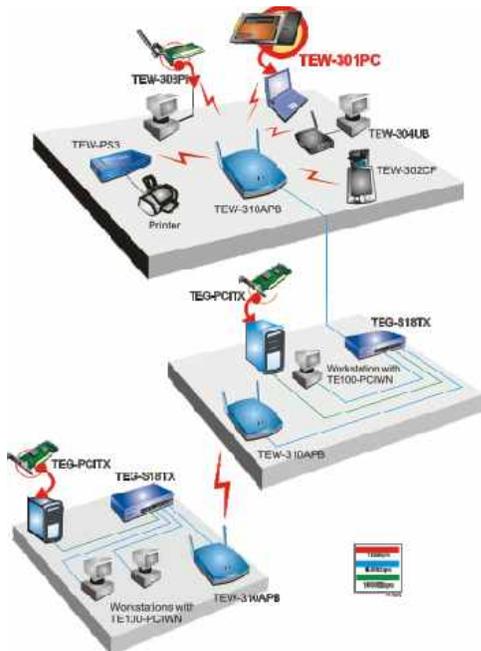
- Max. 95% (Non-condensing)

#### Certificats:

- CE, FCC



### Solution de Réseaux



Pour commander, contactez nous au:  
**1-310-891-1100**

### Information du Produit

- > **TEW-301PC:** 11/22Mbps Wireless PCMCIA Network Adapter
- > **TEW-302CF:** 11/22Mbps Wireless CompactFlash Network Adapter
- > **TEW-303PI:** 11/22Mbps Wireless PCI Network Adapter
- > **TEW-304UB:** 11/22Mbps Wireless USB Network Adapter
- > **TEW-310APB:** 11/22Mbps Wireless Access Point + Bridge
- > **TEW-311BRP:** 11/22Mbps Wireless Broadband Router + Access Point
- > **TEW-PS3:** 3-port Wireless Ethernet Print Server

### Nous Contacter

#### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.trendware.com](http://www.trendware.com)

Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

