

## **TEW-224UB** **Adaptateur USB de Réseau Sans Fil 11Mbps**

L'adaptateur sans fil USB LAN, TEW-224UB de 11Mbps de TRENDnet est la création d'aujourd'hui pour un accès sans fil aux ressources du réseaux. Compatible avec la transmission IEEE 802.11b, cet adaptateur USB sans fil implante quatre taux de data haute-extension de 1, 2, 5.5 et 11Mbps avec un taux de sélection automatique pour une data communication sans fil rapide. Désigné pour les ordinateurs de bureau et les portables avec support USB, le TEW-224UB de TRENDnet est complètement mobile et se connecte d'un point d'accès à un autre harmonieusement Sans Fil. Cet Adaptateur permet aux utilisateurs de créer un réseau LAN Sans Fil ou permet tout simplement de se connecter au réseau câblé éthernet de la maison ou au bureau- avec un couvrage allant jusqu'à 300 mètres!!



### **Caractéristiques**

- ... Faible interférence pour une performance garantie fiable
- ... Consommation d'électricité faible et configuration facile
- ... Pour une connection fiable et disponible, les vitesses se varient dynamiquement entre 11, 5.5, 2 et 1Mbps (basé sur la force du signal), pour une disponibilité et fiabilité maximum de la connection
- ... Permet aux utilisateurs de bouger entre les Point d'accès sans besoin de reconfiguration pour leur connection.
- ... Plaque d'antenne dipole avec témoins lumineux LEDs
- ... Utilise la fréquence de bande 2.4 GHz, qui est compatible avec les standards mondiaux
- ... Supporte le mode Ad-Hoc (peer-to-peer) et le mode Infrastructure de l'architecture du réseau
- ... Sont inclus les drivers de support pour Windows 98/ME/2000/XP
- ... Assure une grande sécurité grâce au 64/128-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) tel que défini en concordance avec le standard IEEE 802.11b
- ... Distance de couvrage 30 à 100 mètres à l'intérieur, 100 à 300 mètres à l'extérieur
- ... Garantie 3-ans

### **Avantages**

- ... **Intégration facile:**  
Installation facile avec le mode "plug-and-play" et Hot-Swappable USB interface.
- ... **Economical:**  
Avec le réseau Sans Fil, les utilisateur économisent en temps, travail et matériels d'installation du câblage du réseau.
- ... **Flexible:**  
Crée le réseau "peer-to-peer" en mode Ad-Hoc et se connecte au réseau LAN Ethernet en mode Infrastructure utilisant le Point d'Accès Sans Fil.
- ... **Coût efficace:**  
Supporte le standard Sans Fil IEEE 802.11b, les utilisateurs peuvent connecter à tout réseau Sans Fil de standard IEEE 802.11b.
- ... **Performance:**  
Se connecte à une vitesse allant jusqu'à 11Mbps, Sans Fil!!!

# TEW-224UB

## Adaptateur USB de Réseau Sans Fil 11Mbps

### Spécifications

**Interface de l'hôte:**

- USB Specification 1.1

**Standards:**

- IEEE 802.11b

**Taux de données:**

- 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps

**Module Technique:**

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), CCK, DBPSK, DQPSK

**Antenne:**

- Sleeved Dipole Antenna (rotating angle 0° ~ 90°)

**Media Access Protocol:**

- CSMA/CA with ACK

**Indicateurs LED:**

- Power, RX, and TX

**Fréquence:**

- 2.412 to 2.4835GHz (Industrial Scientific Medical Band)

**Puissance de sortie:**

- 16dBm (typical)

**Réception de Sensibilité:**

- 10 – 5 BER;
  - 82 dBm @ 11Mbps,
  - 87 dBm @ 5.5Mbps,
  - 87 dBm @ 2Mbps,
  - 92 dBm @ 1Mbps

**Consommation d'électricité:**

- +5VDC (TX: 450mA, RX: 300mA)

**Chaînes:**

- 11 Channels (US/Canada)

**Dimensions:**

- 108 x 63 x 21 mm (4.25 x 2.48 x 0.83 inch)

**Poids:**

- 71g (2.5oz.)

**Température:**

- Opération: 0° ~ 60° C (32° ~ 140° F)
- Stockage: -20° ~ 65° C (-4° ~ 149° F)

**Humidité:**

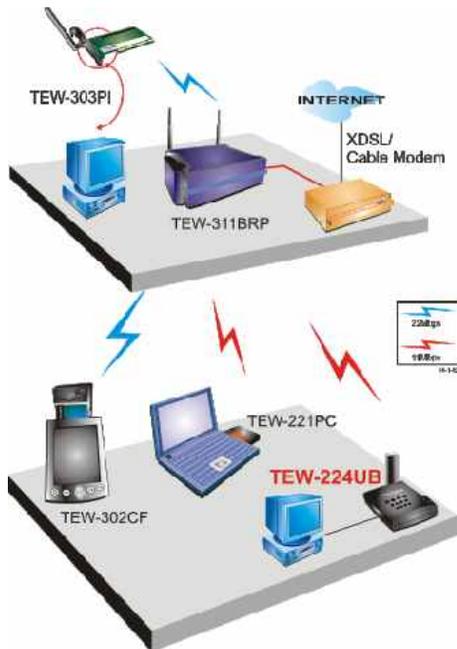
- Max. 95% (Non-condensing)

**Certificats:**

- FCC, CE



### Solution de Réseaux



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

### Information du Produit

- > **TEW-221PC:** 11Mbps Wireless CardBus PCMCIA Network Adapter
- > **TEW-223PI:** 11Mbps Wireless PCI Network Adapter
- > **TEW-224UB:** 11Mbps Wireless USB Network Adapter
- > **TEW-303PI:** 22/11Mbps Wireless PCI Network Adapter
- > **TEW-310APB:** 22/11Mbps Wireless Access Point + Bridge
- > **TEW-311BRP:** 22/11Mbps 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)

