

# **TEW-2K1** Kit routeur | carte PC sans fil 11Mbps 802.11b

Le kit Carte PC/Routeur Sans Fil TEW-2K1de TRENDnet de standard 802.11b vous permet d'installer votre propre réseau Sans Fil en un clein d'oeil. Le routeur Sans Fil TEW-231BRP inclut un Point d'Accès 11Mbps 802.11b intégré qui se connecte Sans Fil à la carte TEW-226PC pour l'accès à l'Internet, à d'autres ordinateurs et à des dossiers, le tout SANS FIL. Ce kit fournit les bases nécessaires au Réseau Sans Fil LAN à son MEILLEUR rapport qualité-prix!





**CRENDne** 

TRENDware, USA **What's Next in Networkina** 

# Caractéristiques

# **TEW-231BRP**

- --- Compatible avec les normes sans fil 802.11b, IEEE 802.3u
- ··· > Commutateur avec 4 ports intégrés 10/100Mbps pouvant supporter jusqu'à 253 utilisateurs
- --- 1 port WAN 10/100Mbps pour la connexion du modem câble/xDSL
- --- Dynamic Data Rate Shift à des vitesses de 11, 5,5, 2 et 1 Mbps
- --- 64/128-bits Wired Equivalent Privacy (WEP)
- \*\*\* Supporte l'IP dynamique IP, l'IP statique, PPPoE et PPTP
- --- Supporte la protection pare-feu NAT, Virtual Server et DMZ
- --- Supporte l'IP, l'adresse MAC et le Special Application Filter
- · Mémoire flash pour le la mise à jour du firmware et la configuration Web aisée
- --- Portée de 50 à 100 mètres à l'intérieurs et de 100 à 500 mètres à l'extérieur
- --- Garantie de 3 ans

# **TEW-226PC**

- --- Compatible avec le standard IEEE 802.11b 11Mbps Wireless LAN
- \*\*\* Supporte la connexion à chaud et véritablement plug-and-play
- --- Utilise la bande de fréquence 2,4 GHz et est compatible Wi-Fi
- --- Dynamic Data Rate Shift à des vitesses de 11, 5,5, 2 et 1 Mbps
- \*\*\* 64/128-bits Wired Equivalent Privacy (WEP)
- --- Antenne microbande 2dBi intégrée
- --- Supporte le mode Ad-Hoc (peer-topeer) ou Infrastructure
- --- Pilotes compatibles Windows 98SE/ME/2000/XP
- \*\*\* Faible consommation en énergie et configuration aisée
- \*\*\* Couverture allant jusqu'à 100 mètres à l'intérieur et jusqu'à 300 mètres à l'extérieur
- --- Garantie de 3 ans

# Bénéfices

Intégration aisée: Solution complète avec un routeur large bande, un point d'accès, un commutateur 10/100Mbps à 4 ports et une carte PC sans fil pour les ordinateurs portables. Partagez votre connexion Internet à large bande grâce aux clients Ethernet sans fil et filaires

# -- Sécurité:

La protection du pare-feu NAT interdit l'accès aux pirates. WEP 64/128 bits et le contrôle d'accès avec adresse MAC protège votre point d'accès contre toute intrusion non autorisée

# --- Rentabilité:

Gagnez du temps, de l'énergie et de l'argent en rendant obsolète l'installation de câbles. Cette solution vous permet de tirer parti de tous les avantages de la mobilité de votre PC avec un accès en temps réel aux informations et aux services en ligne, quand vous voulez et où vous voulez

# \*\*\* Fonctionnement:

Découvrez l'accès Internet sans fil à haut débit dès maintenant

# Kit routeur | carte PC sans fil 11Mbps 802.11b

# **Spécifications**

# TEW-231BRP

#### Normes:

 Auto négociation avec IEEE 802.11b Wireless LAN, IEEE 802.3, IEEE 802.3u et ANSI/IFFF 802.3

• DHCP, TCP/IP, NAT, PPPoE, PPTP, SNTP, & HTTP

#### Taux des données:

• 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps et 1Mbps Technique de modulation:

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

• 1~11 canaux (USA)

# Gamme de fréquences:

• 2.4 ~ 2.497 Ghz

# Sécurité:

· Cryptage WEP 64/128 bits

#### Antenne:

• 2 antennes amovibles 2dBi avec connecteur SMA inversé

#### Protocole d'accès au média:

CSMA/CA with ACK

## Voyants lumineux::

• Par unité : Alimentation, système • Ports LAN : LINK / ACT, vitesse

• Port WAN : LINK / ACT, vitesse

WLAN ACT

#### Alimentation:

· Adaptateur secteur externe 7V DC,

#### Puissance de sortie:

• 13 dBm (max.)

# Sensibilité du récepteur:

• 11Mbps: 10-5 BER @ -83 dBm (min.)

## • 2Mbps: 10-5BER @ -84 dBm (min.) Dimensions:

• 171 x 100 x 34 mm (6,73 x 3,93 x 1.14 pouces) sans antenne

# Poids:

· Environ 272g

## Température de fonctionnement:

• 0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)

# Température d'entreposage:

• -25° ~ 70°C (-13°F~158°F)

## Temperature:

- Operating: 0°~ 55°C (32°F~131°F)
- Storage: -25° ~ 70°C (-13°F~158°F)

#### Humidité:

 Humidité relative entre 10 et 95%, pas de condensation

#### Certifications:

• FCC, CE





# **TEW-226PC**

#### Normes:

• Interface CardBus Type II IEEE 802.11b et 32-bits

#### Protocols:

• DHCP Client, TCP/IP, PPPoE, PPTP, SNTP, & HTTP

# Taux des données:

• 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps et 1Mbps

## Technique de modulation:

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

## Canal:

• 1~11 canaux (USA)

# Gamme de fréquences:

• 2.4 ~ 2.497 Ghz

## Sécurité:

• Cryptage WEP 64/128 bits

#### Antenne:

· Antenne microbande 2dBi

# intégrée

Protocole d'accès au média:

· CSMA/CA with ACK

# Voyants lumineux:

· Power, Link

# Alimentation:

- Alimentation de l'interface: Réception :
- 250mA, Transmission: 450mA;

# Puissance de sortie:

• 15 dBm (typique)

# Sensibilité du récepteur:

- 11Mbps: -80dBm @ 8%PER
- 2Mbps: -87dBm @ 8% PER

# Dimensions:

• 100 x 54 x 5 mm (3.9 x 2.12x 0.2 pouces)

#### Poids:

Environ 25g

## Température de fonctionnement:

• 0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)

## Température d'entreposage:

• -20° ~ 75° C (-4° ~ 167° F)

· Humidité relative entre 10 et 95%, pas de condensation

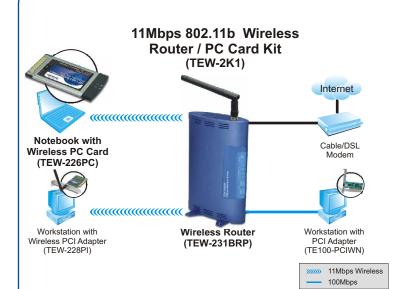
# Certifications:

FCC. CE





# Solution de Réseaux



# To Order Please Call: 1-888-326-6061

# Produits en relation

---> TEW-2K1:

Kit carte PC/ routeur sans fil 802.11b (TEW-231BRP + TEW-226PC)

--- > TEW-231BRP:

Router sans fil câble/DSL 802.11b 11Mbps

---> TEW-226PC:

Carte PC sans fil 11Mbps

---> TEW-228PI:

Adaptateur PCI sans fil 11Mbps

·--> TEW-229UB:

Adaptateur réseau USB sans fil 11Mbps

\*\*\* TEW-222CF:
Adaptateur Compact Flash 11Mbps

·--> TEW-P1U:

Serveur d'impression sans fil avec 1 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 Email: sales@trendware.com

