

## TEW-310APBX

### Point d'Accès Sans Fil 11/22Mbps + Bridge + antennes détachables

Le TEW-310APBX de TRENDnet est la connection d'aujourd'hui à la Technologie du Sans Fil. Compatible avec les standards de Réseaux Sans Fil IEEE 802.11b, il apporte l'opération Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) pour un bridging transparent et une possibilité de roaming pour les liaisons Sans Fil. Le TEW-310APBX procure aussi les fonctions de bridge Point d'Accès-à-Point d'Accès (AP to AP), permettant aux utilisateurs de connecter deux ou plus de Point d'Accès ensemble, Sans Fil. Grâce aux Point d'Accès Sans Fil de TRENDnet et les adaptateurs de réseau Sans Fil, les utilisateurs peuvent se connecter au réseau LAN Ethernet/Fast Ethernet à la maison ou au bureau, pour avoir accès aux ressources du réseau comme les hard drives, CD-ROM/DVD drives, imprimantes de réseau, et connection Internet – avec un couvrage allant jusqu'à 300 mètres.



#### Caractéristiques

- ... S'utilise en tant que Point d'Accès, Bridge Sans Fil, ou Point d'Accès Client
- ... Utilise la bande de fréquence 2.4GHz, qui est compatible avec les standards mondiaux
- ... Technologie Sans Fil Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) Port Fast Ethernet 10/100Mbps auto-senseur
- ... Procure un taux de bande passante allant jusqu'à 22Mbps avec une retombée automatique
- ... Configuration facile avec le Web Browser et software de configuration Windows
- ... Serveur DHCP supporte jusqu'à 100 clients
- ... Possède l'encryption Wired Equivalent Privacy (WEP) de 64/128/256-bit
- ... Contrôle d'accès grâce l'adresse MAC du Client Sans Fil
- ... Antennes 2dBi Dual Dipole détachables. Remplacez une ou les deux antennes par une antenne de Haut Gain pour augmenter la distance de couvrage.
- ... Montable murablement
- ... Distance de couvrage de 35 à 100 mètres à l'intérieur, 100 à 300 mètres à l'extérieur
- ... Garantie 3-ans

#### Avantages

- ... **Intégration Amicale:**  
Supporte aussi bien l'Ethernet que le Fast Ethernet, avec la configuration Web Browser pour une installation rapide et facile.
- ... **Economique:**  
S'attache au réseau Ethernet à tout moment pour additionner les utilisateurs de Sans Fil sur le réseau. Gagnez en temps, travail et matériaux pour l'installation de votre réseau câblé.
- ... **Flexible:**  
Fonctionne comme un Point d'Accès solitaire, unique ou multiple Points d'Accès avec fonction Bridge, ou Point d'Accès Client Ethernet.
- ... **Sécurité:**  
Apporte 64/128/256-bit WEP Encryption et l'accès au control du MAC address.
- ... **Coût efficace:**  
Une unité apporte des connections multiples Sans Fil au réseau avec fil LAN.

# TEW-310APBX

## Point d'Accès Sans Fil 11/22Mbps + Bridge + antennes détachables

### Spécifications

#### Interface LAN Sans Fil

##### Standards:

- IEEE 802.11b Wireless LAN

##### Technologie de Modulation:

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

##### Chaînes:

- 11 Channels (US & Canada)

##### Taux de données:

- 22Mbps, 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps  
(auto-fallback)

##### Mode d'opération:

- AP, AP-to-AP, AP-to-Multiple AP, or AP Client

##### Fréquence:

- 2.4 ~ 2.4835 GHz

##### Securité:

- 64/128/256-bit WEP Encryption

##### Antenne:

- 2 x 2dBi Detachable Dipole Antenna with  
female reversed SMA connector  
(90° elbow, Length = 137 mm / 5.39 inches)

#### Puissance:

- 16 ~ 18 dBm (max.)

#### Sensibilité de réception:

- -82 dBm (Typical)

#### Interface LAN Avec Fil

##### Standards:

- IEEE 802.3 (10Base-T) and IEEE 802.3u  
(100Base-TX)

##### Transmission de données:

- 10/100Mbps, Half/Full duplex auto-negotiation

##### Connecteur de Media:

- 1 x UTP/STP RJ-45

##### Câblage:

- Cat. 5 UTP/STP RJ-45 Cable  
(100 meters max.)

##### Témoins Lumineux LED:

- Power, TX/RX, Link

#### Puissance:

- External Power Adapter, Input: 100~240VAC,  
1A, 50~60Hz. Output: 5VDC, 2A

#### Dimensions:

- 140 x 113 x 38 mm (5.51 x 4.45 x 1.5 inches)  
(antenna folded)

#### Poids:

- 213 g. (7.5 Oz.)

#### Température:

- Operating: -10° ~ 55°C (14°F ~ 131°F);  
• Storage: -20° ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)

#### Humidité:

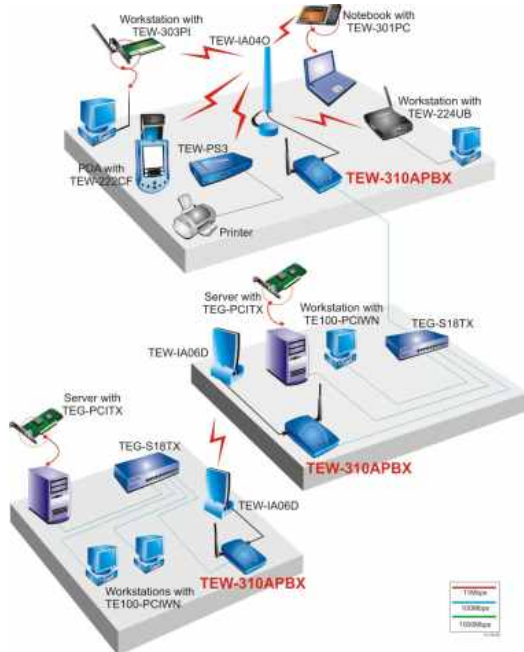
- Max. 95% (non-condensing)

#### Certificats:

- CE, FCC Class B



### Solution de Réseaux



### Information du Produit

- > **TEW-310APBX:** 11/22Mbps Wireless Access Point + Bridge (with detachable antennas)
- > **TEW-310APB:** 11/22Mbps Wireless Access Point + Bridge
- > **TEW-311BRP:** 11/22Mbps Wireless AP Router with 4-Port Switch
- > **TEW-PS3:** 3-port Wireless Ethernet Print Server
- > **TEW-IA040:** 4dBi Omni Antenna (indoor) for IEEE 802.11b 2.4GHz ISM Band
- > **TEW-IA06D:** 6dBi Directional Antenna (indoor) for IEEE 802.11b 2.4GHz ISM Band
- > **TEW-OA14DK:** 14dBi Directional Antenna (outdoor) for IEEE 802.11b 2.4 GHz ISM Band with Mounting Hardware and 2 Meters Antenna Cable (TEW-2000F; Female N-Type to Female Reversed SMA Connector)

### 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)



Pour commander, contactez nous au:

# 1-310-891-1100