

## TEW-310APB

### Point d'Accès Sans Fil 11/22Mbps avec la fonction Bridge

Le Point d'Accès Sans Fil TEW-310APB de TRENDware est la connectivité d'aujourd'hui en matière de Technologie pour la Connectivité Sans Fil. Compatible avec la plupart des standards les plus avancés des réseaux, Standard IEEE 802.11b, il possède la fonction de l'opération Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) pour les capacités en matière de "transparent bridging" et "roaming" pour la connectivité du Sans Fil. Le TEW-310APB apporte aussi les fonctions de pont AP à AP, permettant aux utilisateurs de connecter deux ou plus de Point d'Accès ensemble, Sans Fil. Avec Le Point d'Accès Sans Fil de TRENDware et les adaptateurs Sans Fil du réseaux, les utilisateurs peuvent se connecter aux réseaux LAN Ethernet/Fast Ethernet à la maison ou au bureau pour accéder aux ressources des réseaux telles que les hard drives, CD-ROM/DVD drives, imprimantes de réseaux, et connection Internet - avec un couvrage jusqu'à 300 mètres!!



#### Caractéristiques

- ...> Un accès Sans Fil aux ressources de vos réseaux pour votre PC, Portable, PDA, et Mac
- ...> S'opère comme un Point d'Accès avec fonction "bridge" Sans Fil, ou Point d'Accès Client
- ...> Utilise la bande de fréquence 2.4GHz, qui est compatible avec standards mondiaux
- ...> Technologie Sans Fil de Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- ...> Apporte un taux de données allant jusqu'à 22Mbps avec retombée automatique
- ...> Est livré avec l'encryption 64/128/256-bit Wired Equivalent Privacy (WEP)
- ...> Configuration facile avec le Web Browser et le software de Configuration pour Windows
- ...> Contrôle d'Accès aux MAC Address des Clients Sans Fil
- ...> Double Antennes 2dBi Dual Dipole fixées
- ...> Serveur DHCP supporte jusqu'à 100 clients
- ...> Port Fast Ethernet Auto-senseur 10/100Mbps
- ...> Montable muralemment
- ...> Distance de couvrage de 35 à 100 mètres à l'intérieur, de 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-310APB

## Point d'Accès Sans Fil 11/22Mbps avec la fonction Bridge

### 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:

- 2dBi Fixed Dipole Antennas (length = 87 mm / 3.43 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)

##### Taux de données de Transmission:

- 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:

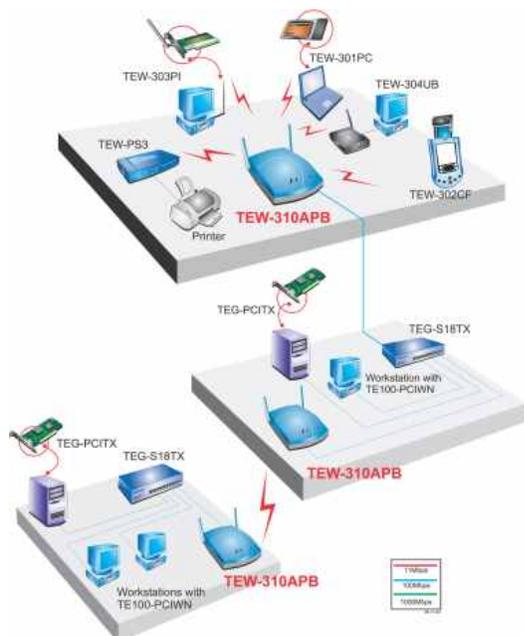
- Max. 95% (non-condensing)

#### Certifications:

- CE, FCC Class B



### Solution de Réseaux



### Information du Produit

- > **TEW-301PC:** Carte PCMCIA Sans Fil pour Portables 11/22Mbps
- > **TEW-302CF:** Carte Mémoire Sans Fil 11/22Mbps pour PDA
- > **TEW-303PI:** Carte PC Sans Fil 11/22Mbps pour Station Fixe
- > **TEW-304UB:** Adaptateur USB Sans Fil 11/22Mbps
- > **TEW-310APB:** Point d'Accès Sans Fil 11/22Mbps avec la fonction Bridge
- > **TEW-311BRP:** Routeur AP Sans Fil 11/22Mbps avec switch de 4-Port
- > **TEW-PS3:** Serveur d'impression Sans Fil Ethernet avec 3-ports parallèles

### Nous Contacter

#### 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, contactez nous au:

# 1-310-891-1100