

## TEW-410APB

### Point D'Accès Sans Fil 54Mbps 802.11g + fonction Bridge

Le Point d'Accès Sans Fil 54Mbps TEW-410APB de TRENDnet est le lien de la technologie Sans Fil d'aujourd'hui. Compatible avec le standard le plus avancé IEEE 802.11g draft et avec le standard 802.11b; il apporte la fonction d'opération Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) pour un bridging transparent et une capacité de roaming pour noeuds Sans Fil. Le TEW-410APB apporte aussi les fonctions bridging AP-to-AP, permettant ainsi aux utilisateurs de connecter deux ou plus de Point d'Accès Sans Fil ensemble. Avec les Point d'Accès et les adaptateurs Sans Fil de TRENDnet, les utilisateurs peuvent se connecter facilement au réseau Ethernet/ Fast Ethernet LAN à la maison ou au bureau pour avoir accès aux ressources du réseau comme les hard drives, CD-ROM/DVD drives, serveurs d'impression, et connection Internet.



#### Caractéristiques

- Utilise la bande fréquence 2.4 GHz, compatible avec les standards IEEE 802.11g draft et IEEE 802.11b
- Vitesse de connection allant jusqu'à 54Mbps avec fonction "automatic fallback"
- S'opère en tant que Point d'Accès, ou "Wireless Bridge", ou Point d'Accès Client ou Répéteur
- 1 x 10/100Mbps Auto-Négociation et Port Fast Ethernet Auto-MDIX
- Configuration facile et maintenance avec le Web Browser (HTTP)
- Supporte 64/128-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) encryption pour le Mode Sans Fil
- Filtrage de MAC Address pour accès autorisé (40 entrées)
- Antennes Détachables 2dBi en Dual Dipole, peut être remplacé avec l'antenne optionnelle Haute Gain pour augmenter la distance ou l'aire de couverture du signal.
- Permet aux utilisateurs de désactiver ESSID broadcast afin d'augmenter la sécurité du Sans Fil
- Mémoire flash pour la mise à jour du firmware et fonction "save/restore settings"
- Distance de couverture 35 to 100 mètres à l'intérieur, 100 à 300 mètres à l'extérieur
- Garantie 3-ans

#### Avantages

- **Intégration facile:**  
Supporte aussi bien l'Ethernet que le Fast Ethernet, avec la configuration par Web Browser pour une mise en marche rapide et facile.
- **Economique:**  
S'intègre à tout moment au réseau Ethernet pour rajouter des nouveaux utilisateurs du réseau Sans Fil. Economique en temps, en travail et en matériaux de câblage.
- **Flexible:**  
Fonctionne en tant que Point d'Accès, Point d'Accès + fonction "Bridge", Point d'Accès Client, et Répéteur Sans Fil.
- **Sécurité:**  
Avec le WEP Encryption de 64/128-bit et Contrôle d'accès des MAC Address .
- **Coût efficacité:**  
Une unité apporte de multiples connections Sans Fil au réseau LAN câblé.

# TEW-410APB

## Point D'Accès Sans Fil 54Mbps 802.11g + fonction Bridge

### Spécifications

#### Standards:

- IEEE 802.3, et IEEE 802.3u, IEEE 802.11b et IEEE 802.11g draft

#### Protocoles:

- DHCP (Client), TCP/IP, IPX, NetBEUI

#### Module Technique:

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11g: OFDM

#### Taux de données (auto fallback):

- 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, et 1Mbps
- 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps

#### Fréquence:

- 2.4 ~ 2.497 GHz

#### Chaînes:

- 11 Chaînes (US & Canada), 13 Chaînes (EU)

#### Sécurité:

- 64/128-bit (WEP) et MAC Address Access Control (ACL)

#### Connecteur de l'antenne:

- 2 x connecteurs Males renversés SMA

#### Antenne:

- Antennes Externes Dual 2dBi Dipole (détachables)

#### Puissance d'électricité:

- 15 dBm ± 1dBm

#### Sensibilité de réception:

- 11Mbps 10 – 5 BER @ -80 dBm (typical)
- 54Mbps 10 – 5 BER @ -65 dBm (typical)

#### Management:

- SNMP v1, v2

#### Port Ethernet:

- UTP/STP RJ-45, 10/100Mbps, Half/Full Duplex, Auto-MDIX

#### Indicateurs LED:

- Power, Link, Active

#### Puissance de l'adaptateur:

- Input: 100~240VAC, 0.35A, 50~60Hz.
- Output: 5 VDC, 2A

#### Dimensions (LxWxH):

- 200 x 181 x 37 mm (7.9x 7.1x 1.46 inches) (avec antennes pliées)

#### Poids:

- 567 g. (20 oz.)

#### Température:

- Opération: -10°~ 50°C (14°F~ 122°F)

#### Humidité:

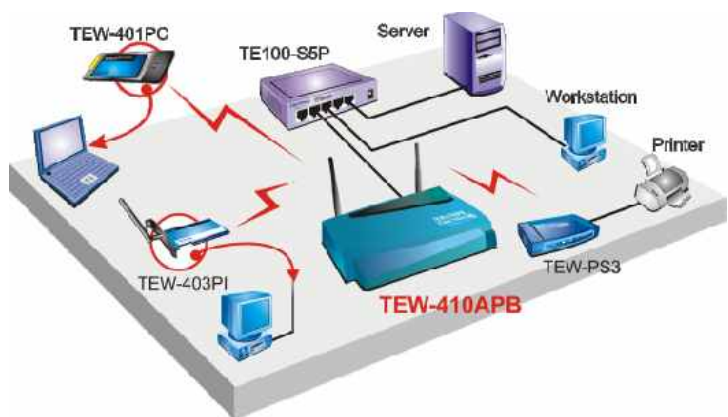
- Max. 95% (non-condensing)

#### Certificats:

- FCC, CE



### Solution de Réseaux



### Information du Produit

- > **TEW-403PI:** Carte PCI Sans Fil 54Mbps 802.11g
- > **TEW-401PC:** Carte PC Sans Fil 54Mbps 802.11g
- > **TEW-410APB:** Point d'Accès Sans Fil 54Mbps 802.11g + Fonction "Bridge"
- > **TEW-411BRP:** Routeur Broadband Sans Fil 54Mbps 802.11g + Access Point + Fonction "Bridge"
- > **TEW-PS3:** Serveur d'Impression Ethernet Sans Fil 3-Ports (Parallele) 802.11b
- > **TEW-PS1U:** Serveur d'impression Multi Protocol Sans Fil 11Mbps avec port USB
- > **TEW-IA040:** Antenne Intérieure Omni Directionnelle 4dBi pour le standard IEEE 802.11b Bande de fréquence ISM 2.4GHz
- > **TEW-IA06D:** Antenne Intérieure Directionnelle 6dBi pour le standard IEEE 802.11b Bande de fréquence ISM 2.4GHz
- > **TEW-OA14DK:** Antenne Extérieure Directionnelle 14dBi pour le standard IEEE 802.11b Bande de fréquence ISM 2.4 GHz avec câble SMA (TEW-2000F) et oreilles pour montage murale
- > **TEW-OA24D:** Antenne Directionnelle Parabolique 24dBi Bande de fréquence ISM 2.4GHz avec connecteur type N-femelle

### 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**