



## **TEW-410APBplus** **Point d'Accès Sans Fil 54Mbps 802.11g + fonction "Bridge"**

TRENDnet's Le Point d'Accès Sans Fil 54Mbps TEW-410APBplus de TRENDnet est le lien de la technologie Sans Fil d'aujourd'hui. Compatible avec le standard le plus avancé IEEE 802.11g 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-410APBplus 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 connexion Internet.



### Caractéristiques

- ... Utilise la bande de fréquence 2.4 GHz ISM, compatible Wi-Fi avec le standard IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- ... Apporte la bande de données Sans Fil allant jusqu'à 54Mbps avec le fallback automatic
- ... Supporte les modes Point d'Accès et Point d'Accès "Client"
- ... Wireless Distribution System (WDS) supporte les modes Sans Fil "Bridging" et "Repeater"
- ... WEP (Wired Equivalent Privacy ) de 64/128-bit avec HEX, ou Phrase de Pass Clé
- ... WPA (Pre-Shared Key or RADIUS) supports TKIP or AES Algorithm
- ... Supporte le filtrage de MAC Address pour l'accès autorisé (40 entrées)
- ... Permet aux utilisateurs de désactiver ESSID broadcast for Security Protection
- ... Antenne Détachable 3dBi Dipole, peut être remplacé avec l'antenne optionnelle High-Gain pour répandre la portée de la distance de couverture
- ... Configuration facile et maintenance avec le Web Browser (HTTP)
- ... Mémoire Flash pour la mise-à-jour du firmware et des paramètres "sauver/retourner"
- ... Distance de couverture pour les dispositifs de standard IEEE 802.11b 35 à 60 mètres à l'intérieur, 100 à 300 mètres à l'extérieur
- ... Distance de couverture pour les dispositifs de standard IEEE 802.11g 20 mètres à l'intérieur, 50 mètres à l'extérieur
- ... Garantie 3 ans

### Bénéfices

- ... **Intégration amicale:**  
Supporte aussi bien l'Ethernet (10Mbps) que le Fast Ethernet (100Mbps), avec sa configuration par Web Browse pour une configuration facile et rapide
- ... **Economique:**  
S'attache au réseau Ethernet à tout moment pour rajouter les utilisateurs du Sans Fil . Economique en temps, travail et matériel pour l'installation du réseau câblé
- ... **Flexible:**  
Fonctionne comme Point d'Accès, Point d'Accès Client, fonction "Bridge" ou fonction "Repeater"
- ... **Sécurité:**  
Procure l'encryption WEP 64/128-bit, WPA et MAC Address Access Control
- ... **Coût efficacité:**  
Une unité apporte de multiples connexions Sans Fil au réseau câblé LAN

# TEW-410APBplus

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

### Spécifications

#### Matériel

##### Normes:

- Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T) et IEEE 802.3u (100Base-TX)
- Sans fil : IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps) et haut débit G (125Mbps)

##### Protocoles:

- TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI

##### LAN:

- 1 port 10/100Mbps Auto-MDIX

##### Voyants lumineux:

- Alimentation, Actif, WAN, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4

##### Antenna:

- 1 antenne externe dipôle amovible 3dBi

##### Bouton de réinitialisation:

- Restauration des paramètres par défaut

##### Dimension (L x W x H):

- 142 x 101 x 36,9 mm (5,6 x 4 x 1,45 pouces)

##### Poids:

- 0,33kg

##### Temperature:

- 0°~ 40°C (32°F~104°F)

##### Humidité:

- 90%, sans condensation

##### Adaptateur secteur:

- Input:  
Prise électrique type US : 120V AC 60Hz  
Prise électrique type EU : 230V AC 50Hz  
Prise électrique type AU : 240V AC 50Hz  
Prise électrique type UK : 230V AC 50Hz
- Output:  
12V DC, .5A (Accessoire fourni de manière standard) ou 5V DC, adaptateur secteur externe 9V DC, 1A

##### Certification:

- FCC & CE



##### Sans fil

##### Fréquence:

- De 2,4 à 2,4835GHz (bande industrielle, médicale et scientifique))

##### Technique de modulation:

- 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) 802,11g : OFDM

##### Protocole d'accès au média:

- CSMA/CA avec ACK

##### Sécurité:

- WEP 64/128bits, WPA, SSID active/désactivé, protection par mot de passe

##### Transmission de l'alimentation:

- 15 dBm ± 1dBm

##### Modes de fonctionnement:

- AP, Bridge, Répéteur et AP-Client

##### Taux des données:

- 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps
- 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps
- Haut débit G : 125Mbps (Afterburner Technology, amélioration du débit jusqu'à 40%)

##### Sensibilité du récepteur:

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

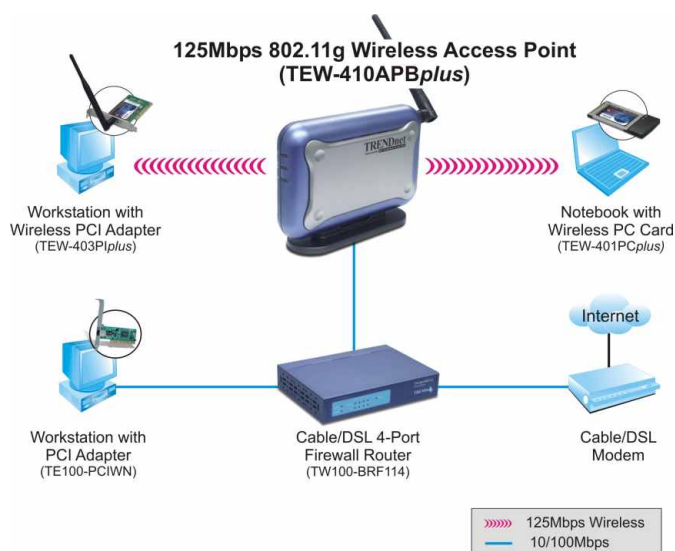
##### Portée de fonctionnement:

- 802.11b : 11Mbps jusque 35 à 60 mètres en intérieur et 300 mètres en extérieur
- 802.11g : 54 jusqu'à 20 mètres en intérieur et 50 mètres en extérieur

##### Canaux:

- 11 canaux (USA), 13 canaux (EU)

### Solution de Réseaux



### Produits en relation

- ➔ **TEW-401PCplus:**  
Carte PC Sans Fil 125Mbps 802.11g
- ➔ **TEW-403P1plus:**  
Adaptateur réseau PCI sans fil 54Mbps 802.11g
- ➔ **TEW-410APBplus:**  
Point d'Accès Sans Fil 54Mbps 802.11g + fonction "Bridge"
- ➔ **TEW-411BRPplus:**  
Routeur PA sans fil 802.11g 125Mbps
- ➔ **TEW-PS1U:**  
Serveur d'impression Sans Fil Multiprotocole avec 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](http://www.TRENDNET.com)

Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)



**Pour commander, merci d'appeler au:**  
**1-888-326-6061**