



## Point d'accès sans fil 802.11g 108Mbps TEW-450APB (B1.0)

Le point d'accès sans fil 802.11g à haut débit 108Mbps TEW-450APB avec support XR de TRENDnet atteint des débits « câblés » sans fil grâce à la toute dernière technologie. A l'aide des techniques de rafales de trames (frame bursts), de compression de trame, de trames rapides et dynamic turbo, le TEW-450APB peut atteindre des débits allant jusque 108Mbps. Le TEW-450APB est aussi compatible avec la norme 802.11b/g et est équipé de la sécurisation WEP 64/128 bits et WPA-PSK.

### Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les terminaux sans fil IEEE 802.11g et 802.11b
- Point d'accès sans fil à haut débit avec connexion jusque 108Mbps
- Supporte les modes Point d'accès, PA Client, Répéteur et Pont (PTP & PTMP)
- Support de la fonction activation/désactivation WDS pour modes PA client et répéteur
- Supporte la technologie de transfert de données Super G et XR (eXtended Range) jusque 108Mbps (en mode PA uniquement)
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6Mbps pour le 802.11g
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à des vitesses de 11, 5,5, 2 et 1 Mbps pour le 802.11b
- Supporte l'activation/la désactivation ESSID pour une sûreté améliorée
- Supporte le WEP 64/128 bits (Hex & ASCII), WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK et WPA /WPA2-(EAP-802.1x)
- Permet le fonctionnement simultané de client 802.1x et non-802.1x
- Adapte la transmission d'énergie (Comple/ moitié(-3dB)/ quart(-6dB)/ huitième (-9dB)/ Min)
- Configuration aisée via un navigateur Internet et mémoire Flash intégrée pour la mise à jour du firmware
- Portée de 30 à 50 mètres en intérieur (en fonction de l'environnement)
- Portée de 50 à 200 mètres (sans XR) en intérieur ou de 400 à 450 mètres (avec XR) en extérieur (en fonction de l'environnement)
- Garantie limitée de 3 ans

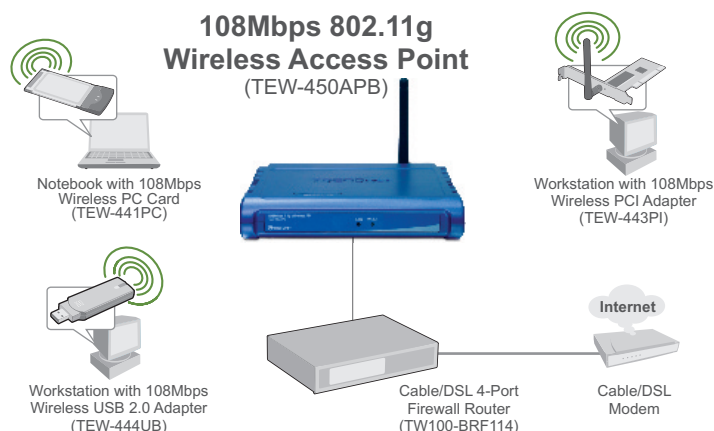
**Remarque : La couverture et la vitesse de transmission peuvent varier en fonction de l'environnement du réseau.**

# Point d'accès sans fil 802.11g 108Mbps TEW-450APB (B1.0)

## Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3/802.3u (100Base-TX) , auto négociation ANSI/IEEE 802.3</li> <li>• Sans fil : IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)</li> </ul>
Voyants lumineux	• Alimentation, LAN, WLAN
Protocoles	• TCP/IP
Interface	• LAN : 1 ports Auto-MDIX 10/100Mbps
Antenna	• 1 antenne externe amovible dipôle 2dBi avec connecteur SMA femelle inversé
Protocoles réseau	• 802.3u : 10/100Mbps Fast Ethernet, IP v4, UDP, ICMP, TCP, DHCP
Alimentation	• Adaptateur secteur externe 7,5V DC, 1A
Dimensions (LxIxH)	• 150 x 110 x 30 mm ( 5,9 x 4,3 x 1,2 pouces) sans l'antenne
Poids	• 226g
Température	• Fonctionnement : De 0 à 40°C • Entreposage : De -10 à 70°C
Humidité	• Max. 95%, sans condensation
Certifications	• FCC, CE
Sans fil	
Technologie Radio	• Elément du spectre à séquence directe (DSSS) • Multiplexage à division de fréquence orthogonale (OFDM)
Technique de modulation	• 802.11b : CCK, DQPSK, DBPSK • 802.11g : OFDM
Gamme de fréquences	• de 2,4 à 2,484 GHz
Transmission de l'alimentation	• 802.11b/g : 15±2dBm (ajustable)
Débit des données (récupération automatique)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps</li> <li>• 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps • SuperG : 108Mbps</li> </ul>
Canaux	• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)
Sécurité	• WEP 64/128 bits (Hex/ASCII), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PS, Contrôle ESSID, filtrage des adresse MAC
Gestion	• Utilitaire basé Windows ou navigateur Internet (HTTP)
Sensibilité du récepteur	• 11Mbps 8% PER @ -85 dBm (typique) • 54Mbps 10% PER @ -70 dBm (typique)

## Solution de Réseaux



## Contenu de l'emballage

- TEW-450APB
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur
- Adaptateur secteur (7,5V, 1A)

## Produits en relation

TEW-441PC	Carte PC sans fil 802.11g 108Mbps
TEW-443PI	1Adaptateur PCI sans fil 802.11g 108Mbps
TEW-444UB	108Mbps 802.11g Wireless USB 2.0 Adapter

## Information pour commander

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

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

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**

