



Point d'accès sans fil 802.11g 54Mbps TEW-430APB (C1)

Le point d'accès sans fil TEW-430APB de TRENDnet est la façon moderne d'accéder à la technologie sans fil. Compatible avec la norme de mise en réseau sans fil IEEE 802.11b, il offre un fonctionnement à élément du spectre à séquence directe (DSSS) pour un pontage transparent et le fonctionnement du roaming pour les noeuds sans fil. Le TEW-430APB fournit également des fonctions de pontage, permettant aux utilisateurs de relier deux points d'accès ou davantage, sans fil. Grâce à ce point d'accès sans fil et à aux adaptateurs réseau sans fil, les utilisateurs peuvent se brancher sur un LAN Ethernet/Fast Ethernet chez eux ou au bureau afin d'avoir accès aux ressources d'un réseau, avec une couverture allant jusque 300 mètres.

Caractéristiques

- Fonctionne comme point d'accès, point d'accès client ou en mode pont/répéteur WDS sans fil
- Fournit un WEP 64/128-bits, WPA/WPA2 et WPA-PSK/WPA2-PSK
- Supporte l'authentification 802.1x et le contrôle MAC Address pour autorisation d'accès (20 entrées)
- Supporte la majorité des systèmes d'exploitation, tels Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix et Mac
- Permet aux utilisateurs de désactiver ESSID Broadcast pour augmenter la sécurité sans fil
- Port Fast Ethernet 10/100Mbps à détection automatique intégré
- Dynamic Data Rate Shift à des vitesses de 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6 Mbps pour 802.11g
- Dynamic Data Rate Scaling à des vitesses de 11, 5,5, 2 et 1 Mbps pour 802.11b
- Permet un débit automatique du transfert des données lors du redémarrage après défaillance pour une fiabilité, un transfert et une portée d'émission améliorées
- Antenne Diversity 2dBi amovible. Peut être remplacée par une antenne High Gain non fournie afin d'étendre la zone de portée/couverture.
- Configuration et entretien aisé via un navigateur Internet (HTTP)
- Mémoire Flash pour la mise à jour du firmware et l'enregistrement et la récupération des données
- Portée de 50 à 100 mètres à l'intérieur et de 100 à 300 mètres à l'extérieur (en fonction de l'environnement)
- Garantie limitée de 3 ans

Nouveautés

- Compatible RoHS
- Nouveau boîtier
- Nouvelle interface graphique (GUI) standard
- Ajoutez le « plus » McAfee
- Chipset > Realtek 8186+8225

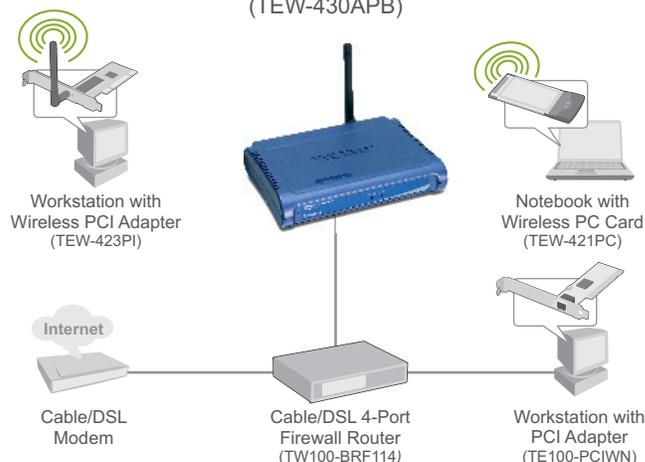
Point d'accès sans fil 802.11g 54Mbps TEW-430APB (C1)

Spécifications

Matériel	
Normes	• IEEE 802.11g (LAN sans fil) • IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
Connecteur Media	• 10/100Mbps, Half /Full Duplex
Voyants lumineux	• Alimentation, Link, Act
Alimentation	• Adaptateur secteur externe 7,5V DC, 1A
Dimensions	• 150 x 110 x 30 mm (5,9 x 4,3 x 1,2 pouces) sans antenne
Poids	• 226g
Température	• Fonctionnement : -0° ~ 40°C • Entreposage : -25° ~ 70°C
Humidité	• Max. 90%, sans condensation
Certifications	• CE, FCC
Sans fil	
Gamme de fréquences	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Modulation	• 802.11b: DSSS • 802.11g: DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM
Protocole	• CSMA/CA avec ACK
Débit des données (redémarrage automatique après défaillance)	• 802.11b : 11, 5,5, 2 et 1Mbps • 802.11g : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6Mbps
Mode fonctionnement	• Modes PA, PA Client, Pontage WDS & Répéteur
Canal	• De 1 à 11 canaux (USA), de 1 à 13 canaux (Europe)
Sécurité	• Cryptage WEP 64/128 bits (Hex & ASCII), WPA/WPA2 • WPA-PSK, WPA2-PSK • Filtre des adresses MAC, Contrôle de diffusion SSID
Antenne	• 1 antenne Diversity amovible 2dBi avec connecteur SMA femelle inversé
Puissance de sortie	• 13 dBm (min)
Puissance d'émission	• 802.11b: 18dBm (typique) • 802.11g: 15dBm (typique)
Sensibilité du récepteur	• 11Mbps 8% PER @ -78dBm (typique) • 54Mbps 10% PER @ -68dBm (typique)

Solution de mise en réseau

54Mbps 802.11g Wireless LAN Access Point (TEW-430APB)



Contenu de l'emballage

- TEW-430APB
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador de alimentación eléctrica (5V DC, 2,5A)

Produits en relation

TEW-421PC	802.11g 54Mbps Wireless CardBus PC Card
TEW-423PI	802.11g 54Mbps Wireless PCI 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

Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

