TRENDnet

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 de 3 ans

Nouveautés

Compatible RoHS

Nouveau boîtier

Nouvelle interface graphique (GUI) standard

Ajoutez le « plus » McAfee

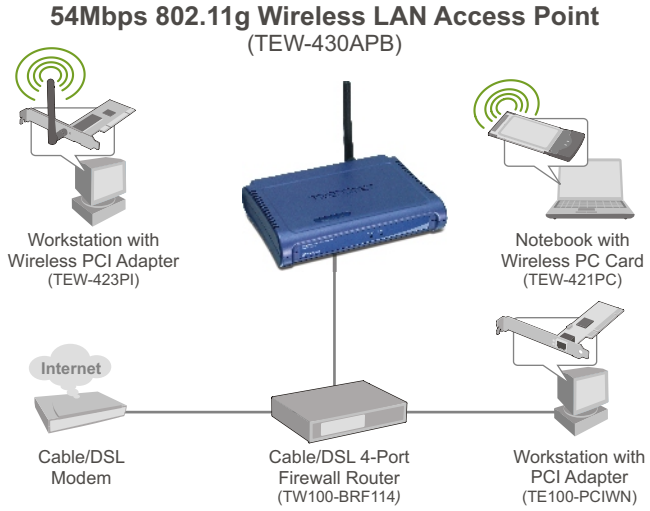
Chipset > Realtek 8186+8225

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



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
3135 Kashiwa Street,Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-888-777-1550
Fax: 310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.