



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

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 802.11g, 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 WDS, permettant aux utilisateurs de relier sans fil deux Points d'accès ou davantage. Avec le Point d'accès sans fil et les adaptateurs réseau sans fil de TRENDnet, les utilisateurs peuvent se brancher sur le LAN Ethernet/Fast Ethernet à domicile ou au bureau afin d'avoir accès aux ressources du réseau tels les disques durs, les lecteurs de CD-ROM/DVD, les imprimantes réseau et une connexion Internet, dans un rayon de 300 mètres.

Caractéristiques

- Fonctionne comme Point d'accès ou en mode pont/répéteur WDS sans fil
- Offre la sécurité du WEP 64/128 bits et du WPA
- 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

*Remarque: Comme la puissance de sortie du Point d'accès du TEW-430APB se partage entre une antenne interne et une antenne externe, le remplacement de l'antenne externe par une autre antenne externe de haut gain permet une performance limitée du gain par rapport à la ligne actuelle d'antenne 2dBi. Enfin, si vous comptez utiliser une antenne à haut gain avec le TEW-430APB, merci de considérer à la place le modèle TEW-450APB.

Bénéfices

Simplicité d'intégration:

Supporte à la fois l'Ethernet et le Fast Ethernet, avec une configuration via navigateur Internet pour un paramétrage rapide et aisé

Economique:

Peut être rattaché au réseau Ethernet à tout moment pour utiliser des utilisateurs sur le réseau. Epargne du temps, du travail et du matériel lors de l'installation de réseaux câblés

Flexibilité:

Fonctionne comme Point d'accès autonome, pont de Point(s) d'accès simple/multiple, pont ou répéteur

Sécurité:

Fournit un cryptage WEP 64/128 bits, le WPA et un support d'authentification 802.1x

Rentabilité:

Une seule unité fournit une connexion multiple sans fil au LAN câblé

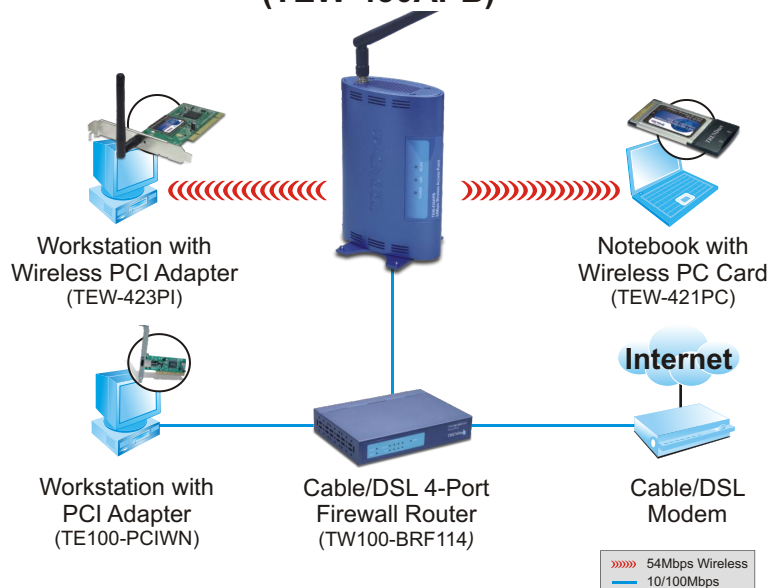
Point d'accès sans fil 802.11g 54Mbps TEW-430APB

Spécifications

Matériel	
Normes	• IEEE 802.11g (LAN sans fil) • IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
Connecteur Media	• 10/100Mbps, Half /Full Duplex
Voyants lumineux	• Alimentation, LAN & WLAN
Alimentation	• Adaptateur secteur externe 5V DC, 1,2A
Dimensions	• 124 x 86 x 40 mm (4,9 x 3,4 x 1.16 pouces) sans antenne
Poids	• 118g
Température	• Fonctionnement : -0° ~ 40°C • Entreposage : -10° ~ 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	• AP, pont et répéteur WDS
Canal	• Canaux 1 à 14 (Universal Support)
Sécurité	• Cryptage WEP 64/128 bits (Hex) et WPA • Authentification 802.1x & contrôle de l'accès MAC Address (ACL)
Antenne	• 1 antenne Diversity amovible 2dBi avec connecteur SMA femelle inversé
Puissance de sortie	• 13 dBm (min)
Puissance d'émission	• 802.11b: 12dBm (typique) • 802.11g: 15dBm (typique)
Sensibilité du récepteur	• 54Mbps: -68dBm @ 10% PER (Packet Error Rate) • 11Mbps: -81dBm @ 8% PER (Packet Error Rate)

Solution de mise en réseau

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

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

