



Point d'accès POE sans fil 802.11g 54Mbps TEW-434APB

Le point d'accès sans fil POE TEW-434APB 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-434APB fournit également des fonctions de pontage WDS, permettant aux utilisateurs de relier sans fil deux points d'accès ou davantage. Grâce à ce point d'accès sans fil et 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

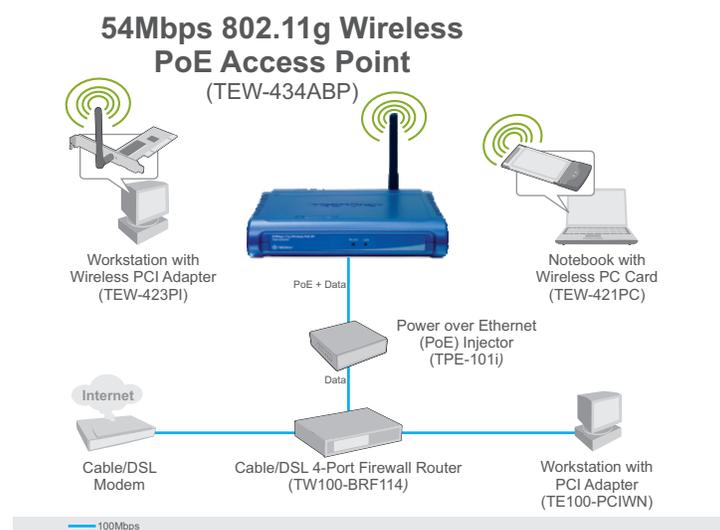
- Fonctionne comme point d'accès, point d'accès client ou en mode pont/répéteur WDS sans fil
- Support Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
- Sécurité assurée par le WEP 64/128 bits, le WPA/WPA2 et le WPA-PSK/WPA2-PSK
- La sécurisation WDS supporte le WEP et le WPA-PSK/WPA2-PSK 64/128 bits
- Supporte l'authentification 802.1x et le contrôle MAC Address pour autorisation d'accès (20 entrées)
- Permet aux utilisateurs de désactiver ESSID Broadcast pour augmenter la sécurité sans fil
- Un port Fast Ethernet 10/100Mbps à détection automatique intégré
- 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 11, 5,5, 2 et 1 Mbps pour le 802.11b
- Permet un débit automatique du transfert des données lors du redémarrage après défaillance pour une fiabilité, une communication et des transmissions optimales
- 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
- Supporte la majorité des systèmes d'exploitation, tels Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix et Mac
- Couverture de 50 à 100 mètres en intérieur et de 100 à 300 mètres en extérieur, en fonction de l'environnement
- Garantie limitée de 3 ans

Point d'accès POE sans fil 802.11g 54Mbps TEW-434APB

Spécifications

Matériel	
Normes	• IEEE 802.11b/g (LAN sans fil) • IEEE 802.3u (Fast Ethernet) • IEEE 802.3af PoE
Connecteur Media	• 10/100Mbps, Half/Full Duplex
Voyants lumineux	• WLAN, LAN
Alimentation	• Adaptateur secteur externe 7,5V DC, 1A • 48V DC d'une source PoE via le port Ethernet
Dimensions	• 150 x 110 x 30 mm (5,9 x 4,3 x 1,2 pouces) (sans l'antenne)
Poids	• 226g.
Température	• Fonctionnement : Entre 0° et 40°C • Entreposage : Entre -25 et 70°C
Humidité	• Max. 90%, sans condensation
Certifications	• CE, FCC
Sans fil	
Gamme de fréquences	• De 2,412 à 2,484 GHz
Modulation	• 802.11b: DSSS • 802.11g: DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM
Protocole	• CSMA/CA avec ACK
Débit des données (récupération automatique)	• 802.11b: 11, 5.5, 2 and 1Mbps • 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6Mbps
Modes de fonctionnement	• Modes PA, PA Client, WDS, PA+WDS ou répéteur
Canaux	• De 1 à 11 canaux (USA), de 1 à 13 canaux (Europe)
Sécurité	• WEP 64/128 bits (Hex/ASCII), WPA/WPA2 (802.1x) • WPA-PSK/WPA2-PSK • Filtrage des tables d'adresse MAC • Contrôle de diffusion SSID
Antenne	• 1 antenne Diversity amovible 2dBi avec connecteur SMA femelle inversé
Puissance de sortie	• 13 dBm (min.)
Transmission de l'alimentation	• 802.11b: 18dBm (typique) • 802.11g: 15dBm (typique)
Sensibilité du récepteur	• 11Mbps 8% PER @ -78dBm (typique) • 54Mbps 10% PER @ -68dBm (typique)

Solution de Réseaux



Contenu de l'emballage

- TEW-434APB
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur
- Adaptateur secteur (7,5V, 1A)

Produits en relation

TEW-421PC	Carte PC sans fil 802.11g 54 Mbps
TEW-423PI	Adaptateur PCI sans fil 802.11g 54 Mbps
TEW-424UB	Adaptateur USB 2.0 sans fil 54Mbps 802.11g

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

