



TEW-413APBO **Pont PA externe sans fil High Power 802.11g 54Mbps**

Le TEW-413APBO de TRENDnet est un point d'accès sans fil High Power conçu pour les applications des entreprises. Le TEW-413APBO offre les fonctions de Point d'accès sans fil, de pontage sans fil et de répéteur sans fil, intégrées en un seul appareil compact. Le TEW-413APBO est fourni avec un boîtier à l'épreuve de toutes les intempéries, rendant cet appareil idéal pour les applications sans fil internes et externes. The TEW-413APBO est fourni avec une prise d'antenne pour fixer une antenne extérieure. Les professionnels du réseau disposent de la souplesse et de la liberté de concevoir des réseaux sans fil avec des performances optimales. Outre la protection des données par WEP, le TEW-413APBO offre le WPA (Wi-Fi Protected Access) avec TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) pour assurer un niveau élevé de protection des données pour tous les types de réseaux. Le TEW-413APBO comprend également un protocole de sécurité 802.1x pour l'authentification des serveurs d'entreprise RADIUS. Le TEW-413APBO représente la meilleure application réseau pour construire une nouvelle infrastructure sans fil ou pour étendre un réseau d'entreprise déjà existant.



Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les terminaux IEEE 802.11g et 802.11b sur la bande de fréquence ISM des 2,4 Ghz
- Supporte les points d'accès, le pontage WDS (P2P, P2MP) & les modes répéteur
- Connecteur de type N femelle intégré pour antennes supplémentaires à gain élevé
- Offre une sécurité sans fil avec le WEP (Wired Equivalent Privacy) 64 bits/128 bits & le WPA (Wi-Fi Protected Access)
- Filtrage des tables d'adresse MAC (40 ou acceptation ou refus d'entrées)
- Commande d'activation/désactivation de la diffusion SSID & support du protocole d'identification 802.1x
- Support Power over Ethernet (PoE)
- Mémoire Flash pour l'adaptation des firmwares, l'enregistrement/rétablissement des paramètres et le journal du trafic
- Compatible avec Windows 95/98/ME/2000/XP, Linux et Mac OS
- Configuration et gestion à distance aisées via un navigateur Internet (HTTP)
- Portée du 802.11b @ 19dBm jusque 4 km en PA (14dBi) & Client (2dBi); jusque 17 km en pont (2 x 14dBi) (en fonction de l'environnement)
- Portée du 802.11g @ 19dBm jusque 1 km en PA (14dBi) & Client (2dBi); jusque 4 km en pont (2 x 14dBi) (en fonction de l'environnement)
- 3 ans de garantie



TEW-413APBO

Pont PA externe sans fil High Power 802.11g 54Mbps

Spécifications

Matériel

Norme:

- Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T) et IEEE 802.3u (100Base-TX)
- Sans fil : IEEE 802.11g (54Mbps)

Voyant lumineux:

- Indicateur activité FR (sans fil), LAN, alimentation

Interface:

- Prise de type N (femelle) pour antenne extérieure à gain élevé, prise RJ-45 pour les données & support PoE

Protocoles:

- TCP/IP, IPS/SPX, NetBEUI

Dimension:

- (L x l x H) 185 x 160 x 55 mm (7,3 x 6,3 x 2,2 pouces)

Poids:

- 0,7kg

Température:

- De -20 à 65°C

Humidité:

- Max. 95% (sans condensation)

Alimentation:

- Support POE, transformateur AC/DC externe 100/230V vers 5V DC 1.5A, 3 Watts max.

Certifications:

- FCC & CE



Sans fil

Fréquence :

- De 2,4 à 2.4835GHz (Bande médicale, scientifique et industrielle)

Technique de modulation :

- 802.11b : CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
- 802.11g : OFDM

Protocole d'accès :

- Protocole CSMA/CA avec ACK

Débit des données

(récupération automatique) :

- 802.11b : 11Mbps, 5Mbps, 2Mbps et 1Mbps
- 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 12Mbps et 6Mbps

Securité:

- WEP 64/128 bits, phrase de passe WEP, Activation/désactivation de l'émission SSID par WPA (TKIP/AES), filtrage des adresses MAC (ACL), communication VPN

Puissance de l'alimentation:

- 19dBm±1 @ à une gamme de température nominale

Sensibilité du récepteur:

- 11Mbps 10 – 5 BER @ -84 dBm (typique)
- 54Mbps 10 – 5 BER @ -68 dBm (typique)

Canaux:

- 11 canaux (USA), 13 Canaux (UE)

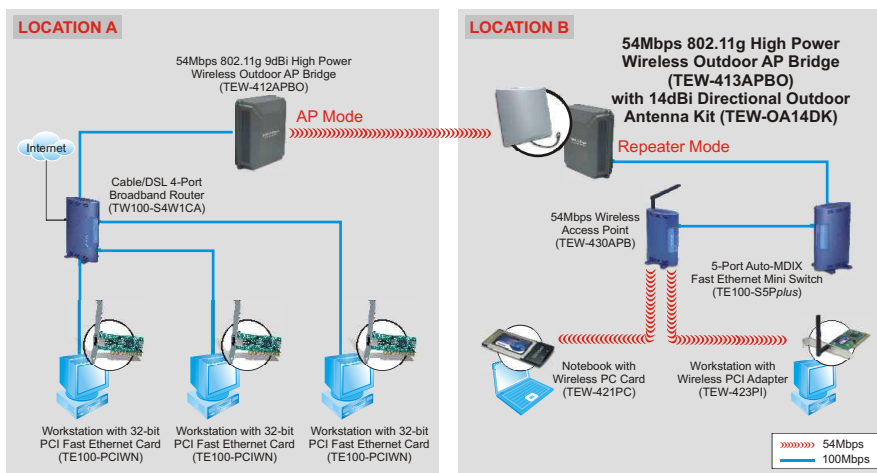
Gestion:

- Configuration du terminal
- par internet (Http). SNMP

Etat & Journal:

- Etat du terminal, état du réseau & journal du système

Solution de Réseaux



Note: Effective wireless coverage may vary depending on the wireless device's output power, antenna gain, antenna alignment, receiving sensitivity, and radio interference. For optimal results, we recommend that you consult a professional installer for site survey, safety precautions, and proper installation.

Information du Produit

- > **TEW-412APBO:**
Pont PA externe High Power 54Mbps 802.11g
- > **TEW-430APB:**
Point d'accès sans fil 54Mbps 802.11g
- > **TEW-421PC:**
Carte PC sans fil 54Mbps 802.11g
- > **TEW-423PI:**
Adaptateur PCI sans fil 54Mbps 802.11g

Information pour commander

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

Pour commander, merci d'appeler au:
1-888-326-6061

