



TEW-412APBO

Pont PA externe sans fil High Power 54Mbps 802.11g 9dBi

Le TEW-412APBO de TRENDnet est un point d'accès sans fil High Power conçu pour les applications des entreprises. Le TEW-412APBO 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-412APBO est fourni avec une antenne 9 dBi intégrée et un boîtier à l'épreuve de toutes les intempéries, rendant cet appareil idéal pour les applications internes et externes. Outre la protection des données par WEP, le TEW-412APBO 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-412APBO comprend également un protocole de sécurité 802.1x pour l'authentification des serveurs d'entreprise RADIUS. Le TEW-412APBO 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
- ...> Antenne 9dBi à panneau plat à gain élevé intégrée
- ...> 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 2 km en PA (9dBi) & Client (2dBi); jusque 5 km en pont (2 x 9dBi) (en fonction de l'environnement)
- ...> Portée du 802.11g @ 19dBm jusque 500 m en PA (9dBi) & Client (2dBi); jusque 2 km en pont (2 x 9dBi) (en fonction de l'environnement)
- ...> 3 ans de garantie

Gestion

- ...> **Configuration du terminal**
basé Internet (Http). SNMP
- ...> **Etat & Journal**
Etat du terminal, état du réseau & journal du système



TEW-412APBO

Pont PA externe sans fil High Power 54Mbps 802.11g 9dBi

Spécifications

Matériel

Norme :

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

Voyants lumineux:

- Alimentation , Activité FR (sans fil), LAN

Antenne:

- Antenne 9dBi intégrée, polarisation verticale, V45° H45°

Interface:

- Prise RJ-45 pour support données & PoE

Protocole:

- TCP/IP, IPS/SPX, NetBEUI

Dimensions (LxlxH):

- 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:

- Supporte le POE, transformateur AC/DC externe 100/230V à 5V DC 1.5A, 3 Watts max.

Certifications:

- FCC & CE



Sans fil

Fréquence :

- De 2,412 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 au média :

- CSMA/CA avec ACK

Sécurité :

- 64/128-bit WEP, phrase de passe WEP, WPA (TKIP/AES) Activation/désactivation de l'émission SSID, ACL (filtrage de la table d'adresse MAC), communication VPN

Transmission de l'alimentation :

- 19dBm±1 @ une gamme de température nominale

Taux de transfert des données :

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

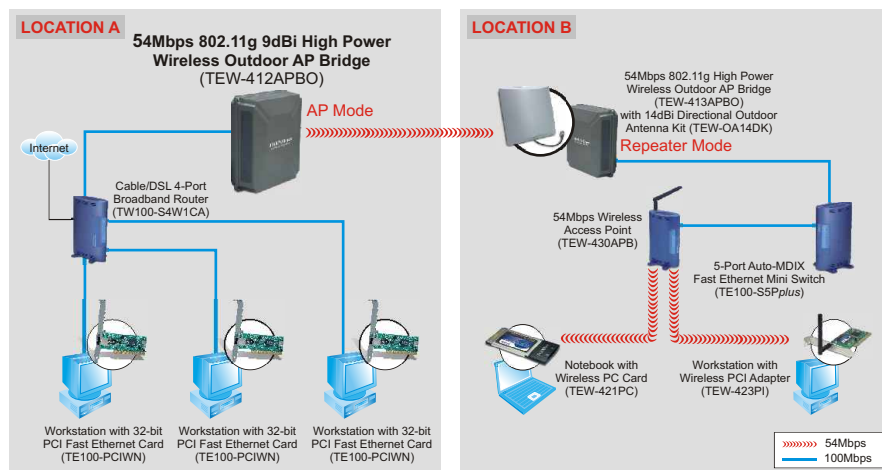
Sensibilité du récepteur:

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

Canaux:

- 11 Canaux (USA), 13 Canaux (EUR)

Solution de Réseau



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

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

TRENDnet
TRENDware, USA

Information du Produit

- **TEW-413APBO:**
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