



TEW-412APBO

Pont PA externe sans fil High Power 54Mbps 802.11g 9dBi TEW-412APBO

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

- Compatibilidad Wi-Fi con dispositivos IEEE 802.11g y 802.11b sobre banda de frecuencia ISM de 2 GHz
- Admite Punto de Acceso, Transmisión WDS (P2P, P2MP) y modos de repetición
- Antena panel plano con alto alcance de 9dBi integrada
- Ofrece una seguridad inalámbrica con protección equivalente a redes por cable (WEP) de 64-bits/128-bits y WPA (Acceso Protegido Wi-Fi)
- Filtrado de dirección MAC (40 de entradas permitidas o rechazadas)
- Control activo/desactivado de transmisión SSID y Protocolo de autenticación 802.1x
- Admite Power-over-Ethernet (PoE)
- Memoria flash para una actualización del firmware y para guardar o restaurar la configuración y el log de tráfico
- Compatible con Windows 95/98/ME/2000/XP, Linux y Mac OS
- De fácil gestión vía navegador Web (HTTP) y mantenimiento remoto
- Gama de 802.11b @ 19dBm hasta 2km en AP(9dBi) y Cliente (2dBi); hasta 5km en la Transmisión (2 x 9dBi) (depende del entorno)
- Gama de 802.11b @ 19dBm hasta 500 en AP(9dBi) y Cliente (2dBi); hasta 2 km en la Transmisión (2 x 9dBi) (depende del entorno)
- 3 años de garantía

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 TEW-412APBO

Especificaciones Técnicas

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

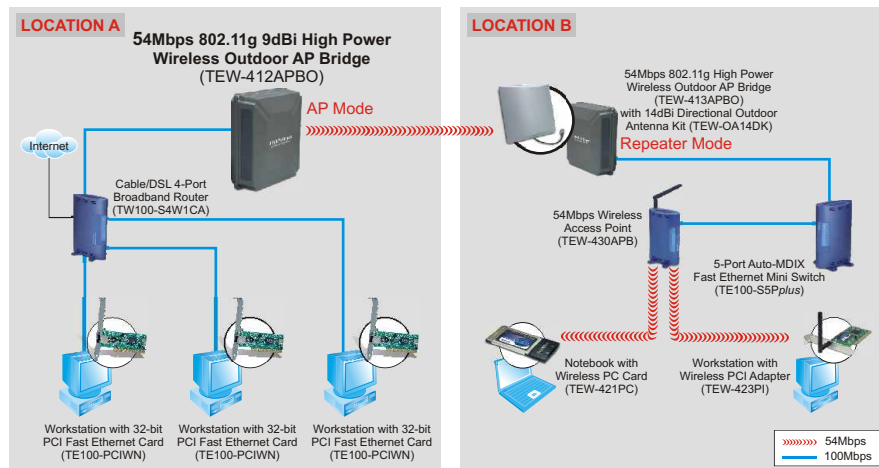
Sensibilité du récepteur :

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

Canaux :

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

Soluciones por Integrar



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 recommended that you consult a professional installer for site survey, safety precautions, and proper installation

Productos Relacionados

- ❖ **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

Informacion de la orden

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

Para ordenar por favor llame:
1-888-326-6061

TRENDnet
TRENDware, USA