



TEW-413APBO

Transmisor AP exterior inalámbrico de alta potencia 802.11g a 54Mbps

El TEW-413APBO de TRENDnet es un punto de acceso inalámbrico de alta potencia diseñado para aplicaciones empresariales. El TEW-413APBO ofrece un punto de acceso inalámbrico, transmisión inalámbrica y funciones de repetidor inalámbrico integrados dentro de una unidad compacta. El TEW-413APBO está fabricado con materiales para cualquier condición meteorológica, lo que hace que el TEW-413APBO sea un dispositivo ideal tanto para aplicaciones inalámbricas internas como externas. El TEW-413APBO viene con un conector de antena para la antena externa anexa. Los profesionales de red tienen la flexibilidad y la libertad para diseñar redes inalámbricas con un rendimiento óptimo. Además de la seguridad de datos WEP, el TEW-413APBO cuenta con acceso protegido Wi-Fi (WPA) con protocolo de integridad de clave temporal (TKIP) para asegurar un nivel alto de integridad de datos para cualquier proyecto en red. El TEW-413APBO dispone también de un protocolo de seguridad 802.1x para servidores de autenticación RADIUS de empresas. El TEW-413APBO es el mejor dispositivo de red para construir una nueva infraestructura inalámbrica o ampliar una red corporativa ya existente.



Características

- 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
- Conector tipo-N hembra integrado para antenas de alto alcance adicionales
- Ofrece una seguridad inalámbrica con protección equivalente a redes por cable (WEP) de 64-bits/128-bits y WPA
- 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 4 km en AP(14dBi) y Cliente (2dBi); hasta 17 km en la Transmisión (2 x 14dBi) (depende del entorno)
- Gama de 802.11b @ 19dBm hasta 1 km en AP(14dBi) y Cliente (2dBi); hasta 4 km en la Transmisión (2 x 14dBi) (depende del entorno)
- 3 años de garantía



TEW-413APBO

Transmisor AP exterior inalámbrico de alta potencia 802.11g a 54Mbps

Especificaciones Técnicas

Hardware

Estándares:

- Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), y IEEE 802.3u (100Base-TX)
- Inalámbrico: IEEE 802.11g (54Mbps)

LED:

- Indicador Actividad RF (inalámbrica), LAN, Potencia

Interfaz:

- Conector tipo-N para conector RJ-45 de antena externa de alto alcance y soporte de datos y PoE

Protocolo:

- TCP/IP, IPS/SPX, NetBEUI

Dimensión (Largo x Ancho x Alto):

- 185 x 160 x 55 mm (7,3 x 6,3 x 2,2 pulgadas)

Peso:

- 0,7kg (1,54 lbs)

Temperatura:

- -20?~ 65?C (-4?F~ 149?F)

Humedad:

- Máx. 95% (sin condensación)

Alimentación:

- eléctrica Soporte POE, Convertidor AC/DC externo 100/230V a 5V DC 1.5A, máx 3 voltios.

Certificación:

- FCC & CE



Inalámbrico

Frecuencia:

- De 2,4 a 2,4835GHz (Banda médica científica industrial)

Técnica de modulación:

- 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
- 802.11g: OFDM

Acceso de medios:

- Protocolo CSMA/CA con ACK

Velocidad de datos (auto repliegue):

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

Seguridad:

- WEP de 64/128-bits, Contraseña WEP, WPA (TKIP/AES) Transmisión SSID Activo/Desactivado, ACL (Filtrado de dirección MAC), Pase directo de VPN

Potencia de transmisión:

- 19dBm±1 a Gama Temp Nominal

Sensibilidad de recepción:

- 11Mbps 10 – 5 BER a -84 dBm (típico)
- 54Mbps 10 – 5 BER a -68 dBm (típico)

Canales

- 11 Canales (EE.UU), 13 Canales (UE)

Gestión

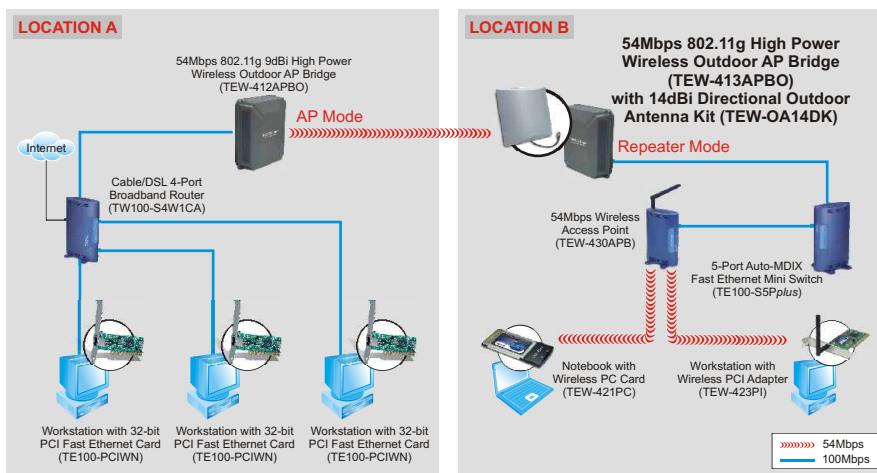
Configuración del dispositivo:

- Basado en Web (Http). SNMP

Estatus y Log:

- Estatus del dispositivo, Estatus de red y Log de sistema

Soluciones par 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 recommend that you consult a professional installer for site survey, safety precautions, and proper installation

Productos Relacionados

- **TEW-412APBO:**
Transmisor AP exterior de alta potencia 9dBi 802.11g a 54Mbps
- **TEW-430APB:**
Punto de acceso inalámbrico 802.11g a 54Mbps
- **TEW-421PC:**
Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 54 Mbps
- **TEW-423PI:**
Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 54 Mbps

Información 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