



TEW-212APBO

Drahtloser 11 MBit/s Außen-AP-Bridge mit Router

Der drahtlose Access-Point/Bridge TEW-212APBO von TRENDnet arbeitet als Access Point, Access Point Router und Wireless Bridge. Er ist mit IEEE 802.11b kompatibel und unterstützt eine 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung. Das Gehäuse des Gerätes ist wettergeschützt, so dass es in Gebäuden und im Freien verwendet werden kann. Dadurch ermöglicht der TEW-212APBO eine Erweiterung bestehender WLANs. Der Access Point ist über FTP, SNMP, Telnet oder auf dem Web basierenden Management-Programme einfach anzusprechen und zu konfigurieren. Mit Hilfe des TEW-212APBO können sich die Benutzer integrieren und miteinander in einem Abstand bis zu 3,5 km Daten austauschen.



Eigenschaften

- ...> Kompatibel mit Wireless-Standard IEEE 802.11b 2,4GHz DSSS 11MBit/s
- ...> Unterstützt AP, Station Bridge (AP-Client), AP Router und AP Bridge
- ...> DHCP-Server und -Client-Einstellungen
- ...> Eingebaute 10dBi High-Gain-Richtantenne
- ...> Verfügt über 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung und Zugriffskontrollliste
- ...> Einstellbare Ausgangsleistung (10, 13, 16 oder 20 dBm)
- ...> LED-Anzeigen (nur im AP-Client-Modus)
- ...> Lokales/Fern-Management über SSH, SNMP (Bridge MIB, Ethernet MIB, MIB II, Private MIB), Telnet und Webbrowser (HTTPS)
- ...> Firewall (mit Port Forwarding) bietet Sicherheit im Router-Modus
- ...> Enthält viele Extras wie Liste der angeschlossenen Clients, Loopback-Test (bestimmt die Bandbreite eines speziellen Endpunktes), Seitenüberwachung, Wireless Traffic Monitor, Firmware-Upgrade, Gerät neu starten und Gerät zurücksetzen.
- ...> IP66-kompatibles wetterfestes Gehäuse mit eingebauter Heizung
- ...> 3 Jahre Garantie

...>

Vorteile und Vorzüge

- ...> **Integrationsfreundlich:** Unterstützt Konfiguration über Ethernet-/Fast-Ethernet-Netzwerke und Webbrowser. Stromversorgung über das Ethernet-Kabel.
- ...> **Leistungsstark:** Eingebaute 10dBi Richtfunkantenne für Internet-„Hot-Spot“-Anwendungen.
- ...> **Flexibel:** Arbeitet als alleinstehender AP, AP Bridge, AP Client oder AP Router.
- ...> **Sicherheit:** Unterstützt 64-Bit oder 128-Bit WEP-Verschlüsselung, Zugriffskontrollliste und Firewall.



TEW-212APBO

Drahtloser 11 MBit/s Außen-AP-Bridge mit Router

Technische Spezifikationen

WLAN-Schnittstelle

Standards:

- IEEE 802.11b Wireless LAN (DSSS 2,412 ~ 2,4835 GHz ISM-Band)

Protokoll:

- CSMA/CA mit ACK

Kanäle:

- 14 Kanäle mit vorprogrammierter Domain-Auswahl entsprechend den weltweiten Vorschriften

Datenrate:

- 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 1 MBit/s (Auto-Fallback)

Betriebsmodus:

- Standardvorgabe: AP-, AP-Router- oder Bridge-Modus
- Optional (Firmware-Upload erforderlich): Station Bridge (AP-Client) und Station Router (AP-Client mit Router)

Sicherheit:

- 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung, Zugriffskontrollliste (über MAC-Adresse)

Antenne:

- Flachantenne 10dBi, Abstrahlwinkel (vertikal/horizontal): 45°

Signalstärke-Anzeigen:

- 10 LEDs für Anzeige der Empfangsfeldstärke im Station-Modus (AP-Client)

Sendeleistung:

- 20 ± 1 dBm. (einstellbar auf 10, 13 oder 16 dBm. In China nur 10 dBm.)

Empfangsempfindlichkeit & Modulationstechnik:

- 11 MBit/s: -82 dBm mit 10-5 BER CCK,
- 5,5 MBit/s: -84 dBm mit 10-5 BER CCK,
- 1 MBit/s: -90 dBm mit 10-5 BER DBPSK

WLAN-Schnittstelle

Standards:

- IEEE 802.3 (10Base-T)
- IEEE 802.3u (100Base-TX)

Port:

- 10/100 MBit/s, Halbduplex/Vollduplex Auto-Negotiation

LED-Anzeige:

- Stromversorgung, drahtlose Verbindung, LAN

Stromversorgung:

- Netzteil: 100-230 V Wechselstrom auf 5 V Gleichstrom, 1,5 A, max. 3 W mit Stromversorgung über Ethernet

Abmessungen:

- 180 x 160 x 58 mm

Gewicht:

- ca. 1,1 kg (mit Montagesatz)

Betriebstemperatur:

- -20°C bis 65°C

Luftfeuchtigkeit:

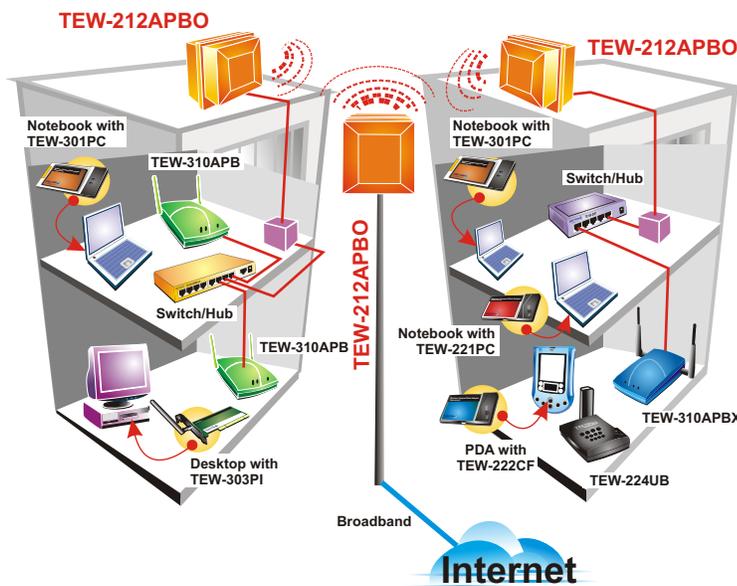
- 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierungen:

- FCC, CE



Illustration eines Netzwerks



Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:
1-888-326-6061

TRENDnet
TRENDware, USA

Verwandte Produkte

- **TEW-212APBO:** Drahtloser 11 MBit/s High-Gain Außen-AP-Bridge mit Router
- **TEW-310APBX:** Drahtloser 11/22 MBit/s Access Point + Bridge (mit abnehmbaren Antennen)
- **TEW-311BRP:** Drahtloser 11/22 MBit/s AP-Router mit 4-fachem Umschalter

Bestellungs Informationen

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