



TEW-410APBplus **Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Access Point**

Der drahtlose 125 MBit/s Access Point TEW-410APBplus von TRENDnet ist das Bindeglied zwischen der modernen Technologie und dem Benutzer. Die Kompatibilität zu den neuesten IEEE 802.11g und 802.11b Standards macht den TEW-410APBplus zum unverzichtbaren Zwischenstück von Technologien. Das Produkt bietet zudem eine AP-AP Bridging-Funktion, die es dem Benutzer ermöglicht, eine Verbindung zwischen zwei APs aufzubauen. Mit dem TEW-410APBplus und den drahtlosen Adaptern von TRENDnet kann sich der Benutzer entweder in ein bestehendes Ethernet/Fast-Ethernet-LAN einklinken oder über den Client-Modus Bürogeräte drahtlos anschließen.



Eigenschaften

- ... Verwendet 2,4 GHz ISM-Frequenzband, Wi-Fi-kompatibel mit IEEE 802.11g und IEEE 802.11b Geräten
- ... Bietet Wireless-Datenrate von bis zu 125 MBit/s mit automatischem Fallback (Afterburner-Technologie)
- ... 125 MBit/s Afterburner-Technologie (nur im Access-Point-Modus)
- ... Unterstützt Access-Point- und Access-Point-Client-Modus
- ... Wireless Distribution System (WDS) unterstützt Einsatz als Wireless Bridge/Repeater
- ... 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung mit HEX oder Passphrase
- ... WPA (vorinstallierter Schlüssel oder RADIUS) unterstützt TKIP- oder AES-Algorithmus
- ... MAC-Adressenfilter zum Verhindern oder Zulassen drahtloser Verbindungen (40 Einträge)
- ... Ermöglicht den Benutzern die Aktivierung/Deaktivierung des ESSID-Broadcast für verbesserten Datenschutz
- ... Abnehmbare 3dBi-Dipolantenne, zur Vergrößerung der Reichweite durch optionale High-Gain-Antenne ersetzbar
- ... Einfache Konfiguration und Verwaltung über Webbrowser (HTTP)
- ... Flash-Speicher für Firmware-Upgrades und Speichern/Wiederherstellen der Einstellungen
- ... Reichweite bei 802.11b: 35 - 60 Meter innen, 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- ... Reichweite bei 802.11g: bis zu 20 Meter innen, 50 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- ... 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ... **Integrationsfreundlich:**
Unterstützt Ethernet (10 MBit/s) und Fast Ethernet (100 MBit/s), einfache und schnelle Konfiguration über Webbrowser
- ... **Sparsam:**
Drahtlose Nutzer können jederzeit zum Ethernet-Netzwerk hinzugefügt werden. Spart Zeit, Arbeitsaufwand und Material zur Installation von Netzkabeln
- ... **Flexibel:**
Operiert als Access Point, Access Point Client, Bridge oder Repeater
- ... **Sicherheit:**
Unterstützt 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung, WPA und MAC-Zugriffskontrollliste
- ... **Preisgünstig:**
Ein Gerät ermöglicht mehrere drahtlose Verbindungen zum verdrahteten LAN

TEW-410APBplus

Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Access Point

Technische Spezifikationen

HARDWARE

Standards:

- Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T) und IEEE 802.3u (100Base-TX)
- Drahtlos: IEEE 802.11b (11 MBit/s), IEEE 802.11g (54 MBit/s) und High-Speed-G (125 MBit/s)

Protokolle:

- TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI

LAN:

- 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX Port

LED-Anzeige:

- Stromversorgung, Aktiv, WAN, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4

Antenne:

- 1 x abnehmbare externe 3dBi-Dipolantenne

Rücksetztaste:

- Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück

Abmessungen (B x T x H):

- 142 x 101 x 36,9 mm

Gewicht:

- 0,33 kg

Temperatur:

- 0 °C bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit:

- max. 90% (nicht kondensierend)

Netzteil:

- Eingang:
 - Stromversorgung in USA: 120 V Wechselstrom, 60 Hz
 - Stromversorgung in EU: 230 V Wechselstrom, 50 Hz
 - Stromversorgung in Australien: 240 V Wechselstrom, 50 Hz
 - Stromversorgung in Großbritannien: 230 V Wechselstrom, 50 Hz
- Ausgang:
 - 12 V Gleichstrom, 0,5 A (Standardzubehör) oder externes Netzteil mit 4 V Gleichstrom, 2 A

Zertifizierung:

- FCC & CE



Drahtlose Verbindung

Frequenz:

- 2,4 bis 2,4835 GHz (ISM-Band)

Modultechnik:

- 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s)
- 802.11g: OFDM

Medienzugriffsprotokoll:

- CSMA/CA mit ACK

Sicherheit:

- 64/128 Bit WEP-Verschlüsselung, Aktivierung/Deaktivierung von SSID, Kennwortschutz

Sendeleistung:

- 15 dBm ± 1dBm

Betriebsmodus:

- AP, Bridge, Repeater und AP-Client

Datenrate:

- 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s
- 802.11g: 54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s und 6 MBit/s
- High Speed-G: 125 MBit/s (Afterburner-Technologie, verbesserter Datendurchfluss um bis zu 40 %)

Empfangsempfindlichkeit:

- 11 MBit/s 10 – 5 BER mit -80 dBm (normal)
- 54 MBit/s 10 – 5 BER mit -65 dBm (normal)

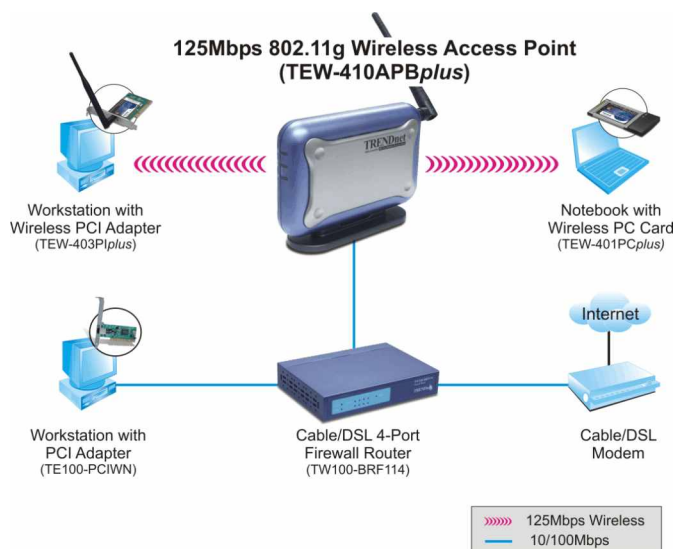
Reichweite:

- 802.11b: 11 MBit/s 35 - 60 Meter innen, 300 Meter im Freien
- 802.11g: 54 MBit/s bis zu 20 Meter innen, 50 Meter im Freien

Kanäle:

- 11 Kanäle (USA), 13 Kanäle (EU)

Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➔ **TEW-401PCplus:**
Drahtlose 125 MBit/s 802.11g PC-Karte
- ➔ **TEW-403P1plus:**
Drahtloser 125 MBit/s 802.11g PCI-Netzwerk-Adapter
- ➔ **TEW-410APBplus:**
Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Access Point + Bridge + Repeater
- ➔ **TEW-411BRPplus:**
Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Breitband-Router
- ➔ **TEW-PS1U:**
Drahtloser 11 MBit/s Multiprotokoll-Druckserver mit USB-Port

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

TRENDnet
TRENDware, USA