



TEW-411BRPplus Drahtloser 125 MBit/s 802.11g AP-Router

Der drahtlose High-Speed-G DSL/Kabel-Router TEW-411BRPplus von TRENDnet ermöglicht Ihnen den Zugriff auf das Internet über eine drahtlose Verbindung. Das Gerät besteht aus einem bis zu 125 MBit/s schnellen Access Point, einem Internet-Router und einem 4-fachen Umschalter. Damit können Sie einen Internetanschluss mit mehreren Benutzern gleichzeitig verwenden. Der Router ist kompatibel mit dem IEEE 802.11g Standard und kann somit erfolgreich in ein bestehendes Funknetz aus IEEE 802.11g oder IEEE 802.11b Produkten eingefügt werden. Zum Schutz Ihres Funknetzes bietet der TEW-411BRPplus WEP- und WPA-Verschlüsselung.



Eigenschaften

- Verwendet 2,4 GHz ISM-Frequenzband, Wi-Fi-kompatibel mit IEEE 802.11g und IEEE 802.11b Geräten
- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX LAN-Ports und 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Internet)
- Unterstützt Kabel-/DSL-Modems mit Verbindungsarten Dynamische IP, Statische IP, PPPoE oder PPTP
- Mit Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux und Mac kompatibel
- DHCP-Serverfunktion teilt bis zu 253 Client-IP-Adressen zu
- Drahtlose Übertragung von bis zu 125 MBit/s mit automatischem Fallback (Afterburner-Technologie)
- Unterstützt drahtlosen Access-Point- oder Bridge-Modus (max. 4 Übergabeeinheiten)
- 64/128-Bit WEP mit ASCII, HEX oder Passphrase und WPA (vorinstallierter Schlüssel oder RADIUS) unterstützt TKIP- oder AES-Algorithmus
- MAC-Adressenfilter zum Verhindern oder Zulassen drahtloser Verbindungen (40 Einträge)
- Bietet Zugangsfiler für Internet mit Zugriffskontrolle über PC (IP oder MAC), Zeit/Datum, Services, URL und Passwörter (10 Einträge)
- Datenflusskontrolle über virtuellen Server (10 Einträge) und DMZ (1 Eintrag)
- Bietet zusätzliche Sicherheit über Aktivierung/Deaktivierung von SSID, Kennwortschutz und Blockierung von WAN ICMP
- Unterstützt statisches/dynamisches Routing (20 Einträge) und dynamische DNS (DynDNS.org oder TZO.com)
- Unterstützt mehrfache und simultane IPSec, L2TP und PPTP VPN Pass-Through-Abfragen
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades, Speichern/Wiederherstellen der Einstellungen und Traffic-Protokoll
- Einfache Konfiguration und Fernmanagement über Webbrowser (HTTP)
- 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:** Internet-Router, Access Point und 4-facher 10/100 MBit/s Umschalter in einem Gerät. Nutzen Sie Ihre Breitband-Internetverbindung gemeinsam mit drahtlos (802.11g/802.11b) oder verdrahtet angeschlossenen Ethernet-Clients
- **Preisgünstig:** Einsparung von Installationskosten für Netzkabel und Online-Gebühren
- **Sicherheit:** NAT-Firewall-Schutz gegen Hacker. 64/128-Bit WEP und Zugriffskontrolle für IP-Adressen/MAC-Adressen schützen Access Point vor unerwünschten Benutzern
- **Datenflusskontrolle:** Steuert Netzwerkverkehr mit DMZ, IP-Filter und virtuellem Server
- **Leistung:** Nutzen Sie gemeinsam Ihren Internetzugang mit bis zu 125 MBit/s

TEW-411BRPplus

Drahtloser 125 MBit/s 802.11g AP-Router

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)

SNMP:

- SNMP V1/V2c

WAN:

- 1 x 10/100-MBit/s-Port (Internet)

LAN:

- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Ports

Verbindungsart:

- Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP

LED-Anzeige:

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

Antenne:

- 2 x 2dBi abnehmbare Antennen

Rücksetztaste:

- Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück

Abmessungen (B x T x H):

- 195 x 160 x 27 mm

Gewicht:

- 0,7 kg

Temperatur:

- -10 °C bis 50°C

Luftfeuchtigkeit:

- max. 95% (nicht kondensierend)

Netzteil:

- 5 V Gleichstrom, 2 A (Standardzubehör) oder externes Netzteil mit 12 V Gleichstrom, 0,5 A

Zertifizierung:

- FCC & CE

Garantie:

- 3 Jahre



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:

- 16 dBm ± 1 dBm

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)

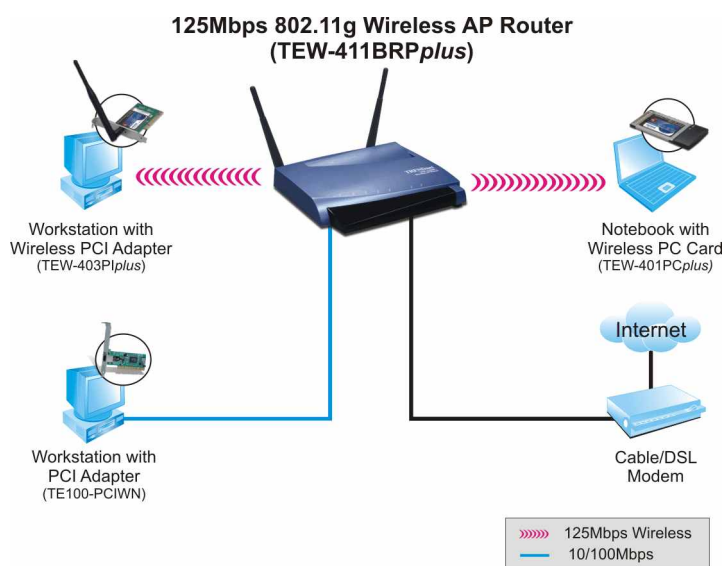
Reichweite:

- 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)

Solution de Réseaux



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

Produits en relation

- **TEW-401PCplus:**
Drahtlose 125 MBit/s 802.11g PC-Karte
- **TEW-403Piplus:**
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

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

TRENDnet
TRENDware, USA