



TEW-431BRP Drahtloser 54 MBit/s 802.11g Kabel-/DSL-Router

Der Kabel/DSL-Router TEW-431BRP von TRENDnet ermöglicht Ihnen den Zugriff auf das Internet über eine drahtlose Verbindung. Das Gerät besteht aus einem bis zu 54 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 Schutze Ihres Funknetzwerks bietet der TEW-431BRP nicht nur Wi-Fi-geschützten Zugriff (WPA), sondern auch eine 256-Bit-Verschlüsselung. Zusätzlich können Sie den Zugriff von bestimmten Benutzern durch Angabe von URL-Adressen oder Zeit-/ Datumsangaben limitieren.



Eigenschaften

- ...> Kompatibel mit Wireless-Standards IEEE 802.11g und 802.11b
 - ...> Eingebaute 4 x 10/100 MBit/s Auto-Sensing und Auto-MDIX-Switch
 - ...> Unterstützt Kabel-/xDSL-Modem (Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP)
 - ...> Abnehmbare 2dBi-Antenne mit Reverse-SMA-Buchse
 - ...> Schnelle drahtlose Verbindung mit bis zu 54 MBit/s und automatischem Fallback
 - ...> 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung mit HEX oder ASCII
 - ...> WPA-PSK (vorinstallierter Schlüssel)
 - ...> Unterstützt gleichzeitig bis zu 100 (IPSec, PPTP, L2TP) VPN Pass-Through-Abfragen
 - ...> Website-Zugriffskontrolle über URL-Passwörter und Servicearten
 - ...> Unterstützt DMZ und virtuelle Server (40 Einträge, 7 vordefiniert, 33 benutzerdefiniert)
 - ...> Firewall-Funktionen wie Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und „Stateful Packet Inspection“ (SPI) schützen gegen DoS-Angriffe
 - ...> Unterstützt UPnP (Universal Plug & Play)
 - ...> E-Mail-Alarme und -Protokolle in Echtzeit bei Angriffen / unautorisierter Internetaktivität
 - ...> Unterstützt statisches Routing und dynamischen DNS-Service
 - ...> DHCP-Serverfunktion unterstützt bis zu 253 Benutzer
 - ...> Einfache Konfiguration und Fernmanagement über Webbrowser (HTTP)
 - ...> Filter auf Anwendungsebene unterstützen Internetanwendungen wie Email, FTP, Gaming, ICQ, Net Meeting, PING, Telnet usw.
 - ...> Flash-Speicher für Firmware-Upgrades
- Reichweite: 35 - 100 Meter innen, 100 - 300 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 802.11g/802.11b drahtlos oder verdrahtet angeschlossenen Ethernet-Clients
- ...> **Preisgünstig:**
Einsparung von Installationskosten für Netzwirkabel und Online-Gebühren
- ...> **Sicherheit:**
NAT-Firewall-Schutz gegen Hacker. 64/128-Bit WEP schützt den Access Point vor unerwünschten Benutzern
- ...> **Datenflusskontrolle:**
Steuert Netzwerkverkehr mit DMZ, Zugriffskontrolle und virtuellem Server
- ...> **Leistungsstark:**
Nutzen Sie gemeinsam Ihren Internetzugang mit drahtlosen Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 54 MBit/s

TEW-431BRP

Drahtloser 54 MBit/s 802.11g Kabel-/DSL-Router

Technische Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 (10Base-T)
- IEEE 802.3u (100Base-TX)
- IEEE 802.11b (11 MBit/s)
- IEEE 802.11g

Protokolle:

- DHCP (Client und Server), TCP/IP, IPX, NetBEUI, NAT, PPPoE, PPTP

Modultechnik:

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11g: OFDM

Datenrate (Auto-Fallback):

- 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 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

Frequenzbereich:

- 2,4 - 2,497 Ghz

Kanäle:

- 1 - 14 Kanäle (weltweit)

Sicherheit:

- 64/128-Bit (WEP)

Antennenanschluss:

- 1 x Reverse-SMA-Stecker

Antenne:

- 1 x 2dBi abnehmbare externe Dipolantenne

Ausgangsleistung:

- 15 dBm \pm 1dBm

Empfangsempfindlichkeit:

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

WAN/Lokaler Port:

- UTP/STP RJ-45, 10/100 MBit/s, Halb-/Voll duplex, Auto-MDIX

LED-Anzeigen:

- Gerät: Stromversorgung, Status, WAN, WLAN

LAN-Port:

- Link/Act, 100

Netzteil:

- Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 800 mA)

Abmessungen (BxTxH):

- 141 x 100 x 27 mm (ohne Antennen)

Gewicht:

- 370 g

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 40 °C
- Lagerung: -10 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

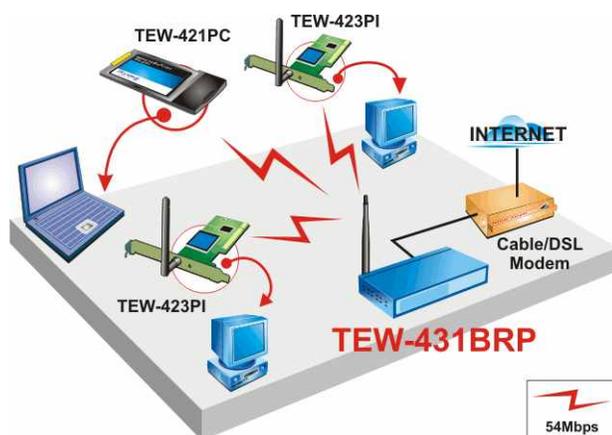
- max. 95% (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC, CE



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- **TEW-431BRP:** Drahtloser 54 MBit/s 802.11g Kabel-/DSL-Router
- **TEW-423PI:** Drahtloser 54MBit/s 802.11g PCI-Adapter
- **TEW-421PC:** Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte
- **TEW-403PI:** Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
- **TEW-IA040:** Omnidirektionale 4dBi-Zimmerantenne
- **TEW-IA06D:** Direktionale 6dBi-Zimmerantenne
- **TEW-OA080K:** Omnidirektionale 8dBi-Außenantenne
- **TEW-OA14DK:** Direktionale 14-dBi-Außenantenne
- **TEW-OA24D:** Direktionale 24-dBi-Außen-Parabolantenne

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

