WIRELESS

TRENDnet®
TRENDware, USA
What's Next in Networking

TEW-231BRP

Drahtloser 11 MBit/s 802.11b Kabel-/DSL-Router

Der 11 MBit/s 802.11b Router TEW-231BRP von TRENDnet ermöglicht Ihnen den Zugriff auf das Internet über eine drahtlose Verbindung. Das Gerät besteht aus einem Access Point, einem Internet-Router und einem 4-fachen Umschalter. Damit können Sie einen Internetanschluss mit mehreren Benutzern gleichzeitig verwenden. Schützen Sie Ihr drahtloses Netzwerk durch eine natürliche Firewall (NAT) und eine 128-Bit WEP Verschlüsselung für einen reibungslosen Datenaustausch. Zusätzlich können Sie den Zugriff von bestimmten Benutzern durch Angabe von URL-Adressen oder Zeit-/ Datumsangaben limitieren. Eine Webbrowserkonfiguration und UpnP-Unterstützung garantieren eine einfache Installation.

Eigenschaften

- Kompatibel mit IEEE 802.11b Wireless-, IEEE 802.3 Fast-Ethernet-Standards
- 4-facher 10/100 MBit/s Auto-Sensing, Auto-MDIX-Umschalter für gemeinsame Nutzung der Internetverbindung durch bis zu 253 Benutzer 1-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX, WAN-Port
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s Unterstützt 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung
- Unterstützt Kabel/xDSL-Modem (Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP)
- Unterstützt NAT-Firewall-Schutz
- Unterstützt virtuelle Server (10 Einträge) und DMZ (1 Eintrag) Internetzugang mit IP-Adresse (10 Einträge). MAC-Adresse und Filter für Spezialanwendungen.
- Unterstützt UPnP (Universal Plug & Play)
- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades
- Abnehmbare duale 2dBi-Antennen mit Reverse-SMA-Buchsen
- Reichweite: 50 - 100 Meter innen, 100 bis 500 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- **Integrationsfreundlich:** Breitband-Router, Access Point und 4-facher 10/100 MBit/s-Umschalter in einem Gerät ermöglichen gemeinsame Nutzung der Breitband-Internetverbindung drahtlosen 802.11b- und verdrahteten Ethernet-Clients.
- **Preisgünstig:** Spart Online-Gebühren und Platz.
- **Sicherheit:** NAT-Firewall-Schutz gegen Hacker. 64/128-Bit WEP und MAC-Zugriffskontrollliste schützen AP vor unerwünschten Benutzern.
- **Leistungsstark:** Sehr schneller Internetzugang bei deutlich vermindertem Netzwerkverkehr.

TEW-231BRP
Drahtloser 11 MBit/s 802.11b Kabel-/DSL-Router

Technische Spezifikationen

Standards:
- IEEE 802.11b Wireless-LAN
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation

Protokolle:
- DHCP (Client und Server), TCP/IP, NAT, PPPoE, PPTP, SNTP und HTTP

Modultechnik:
- Frequenzwechselverfahren mit direkter Frequenzbandfolge (DSSS), CCK, DQPSK, DBPSK

Kanäle:
- 1-11 Kanäle

Datenrate:
- 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s

Frequenzbereich:
- 2,4 - 2,497 GHz

Sicherheit:
- 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung

Antenne:
- 2 abnehmbare 2dBi-Antenne mit Reverse-SMA-Buchse

Ausgangsleistung:
- 13 dBm (max.)

Empfangsempfindlichkeit:
- 11 MBit/s: 10-5 BER mit -83 dBm (min.)
- 2 MBit/s: 10-5 BER mit -84 dBm (min.)

Lokaler Port:
- 4 x UTP/STP 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Ports

WAN-Port:
- 1 x UTP/STP 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port

Datendurchfluss:
- 83 MBit/s (LAN zu WAN), 5,05 MBit/s (LAN zu WLAN)

Flashspeicher/RAM:
- 8M/8M

LED-Anzeigen:
- Gerät: Stromversorgung, System
- LAN-Port: Link/Akt, Geschwindigkeit
- WAN-Port: Link/Akt, Geschwindigkeit
- WLAN: Aktivität

Stromversorgung:
- Externes Netzteil (7 V Gleichstrom, 1 A)

Abmessungen:
- 171 x 100 x 34 mm, ohne Antenne

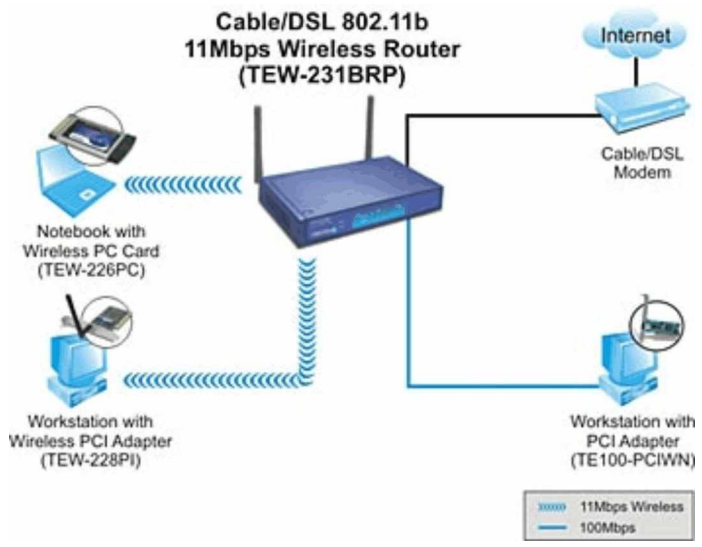
Gewicht:
- ca. 272g

Temperatur:
- Betrieb: 0 °C bis 55 °C
- Lagerung: -25° bis 70°C

Luftfeuchtigkeit:
- 10 % - 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierung:
- FCC, CE

Illustration eines Netzwerks



Verwandte Produkte

- **TEW-231BRP:** Drahtloser 11 MBit/s 802.11b Kabel-/DSL-Router
- **TEW-226PC:** Drahtlose 11 MBit/s 802.11b PC-Karte
- **TEW-228PI:** Drahtloser 11 MBit/s 802.11b PCI-Adapter
- **TEW-222CF:** 11 MBit/s 802.11b Compact-Flash-Adapter

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

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

TRENDnet is a registered trademark of TRENDware International, Inc. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDware products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.TRENDNET.com.

Copyright © TRENDware International, Inc. 2005. All Rights Reserved.