WIRELESS

TRENDnet®
TRENDware, USA
What's Next in Networking

TEW-231BRP (Version C1)

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

Der drahtlose 11 MBit/s 802.11b Router TEW-231BRP von TRENDnet ermöglicht Ihnen einen drahtlosen Internetzugang von Zuhause oder aus Ihrem Büro. In einem Gerät sind ein drahtloser Access Point, Internet-Router und 4-facher 10/100 MBit/s Umschalter enthalten. Sie können Ihre Kabel- oder DSL-Verbindung problemlos gemeinsam mit mehreren verdrahteten oder drahtlos verbundenen Benutzern verwenden. NAT-Firewall und 128-Bit WEP-Verschlüsselung der drahtlosen Datenübertragung schützen Ihr Netzwerk vor Eindringlingen. Über Internetzugriffskontrollen per URL oder Datum/Zeit können Sie den Zugriff auf unerwünschte Inhalte verhindern. Die Einrichtung des Routers erfolgt problemlos über eine Webbrowser-Konfiguration und UPnP. Mit den drahtlosen 802.11b-Produkten von TRENDnet machen Sie sich von Kabeln unabhängig und erhalten jede gewünschte Bewegungsfreiheit .

(Version C1)

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
- Ein 10/100 MBit/s Auto-MDIX, WAN-Port
- Dynamische Veränderung 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)
- Unterstützt IPSec und PPTP VPN Pass-Through (wenn jeder VPN-Client mit einem anderen VPN-Endpunkt verbunden ist)
- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Flashspeicher für Firmware-Upgrades
- Eine abnehmbare 2dBi-Antenne mit Reverse-SMA-Buchse
- 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 durch drahtlose 802.11b- und verdrahtete Ethernet-Clients
- **Preisgünstig:**
  Spart Online-Gebühren und Platz
- **Sicher:**
  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 (Version C1)
Drahtloser 11 MBit/s 802.11b Kabel-/DSL-Router

Technische Spezifikationen

Standards:
- IEEE 802.11b Wireless-LAN, IEEE 802.3, IEEE 802.3u und 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:
- 1 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:
- 8 MB

RAM:
- 8 MB

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

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

Abmessungen:
- 165 x 114 x 44 mm, ohne Antenne

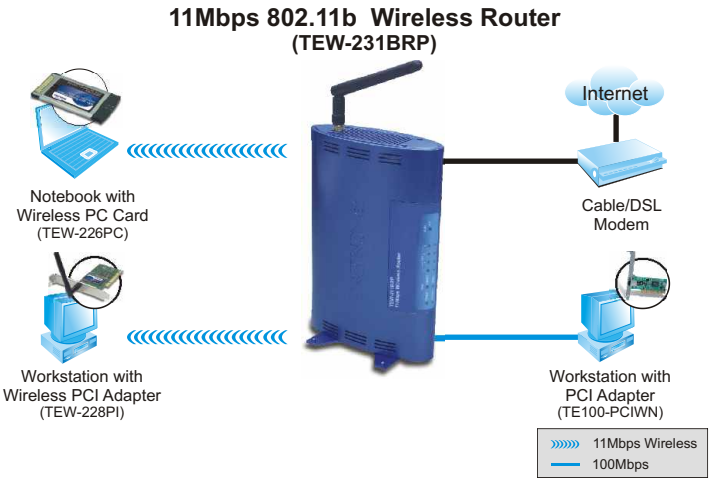
Gewicht:
- 236 g

Temperatur:
- Betrieb : 0 ° C bis 55 ° C
- Lagerung : -25 ° C 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-230APB :** Drahtloser 11MBit/s 802.11b Access Point

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.