

TEW-311BRP **11/22Mbit Wireless Broadband Router + Access Point**

TRENDnets TEW-311BRP ist ein auf dem IEEE 802.11b Standard basierender Funk Access Point, DSL/Kabel Breitband Router und ein 4-Port Switch – in einem! Das Gerät ist ideal geeignet, um einen Breitbandanschluss mit mehreren FunkLAN Teilnehmern zu teilen. Installation und Konfiguration sind schnell und mühelos über einen Webbrowser möglich. Der TEW-311BRP kann variabel auf Datenübertragungsraten von jeweils 22Mbit/s oder 11Mbit/s eingestellt werden, und unterstützt 256 Bit Verschlüsselung (WAP.) Zusätzlich verfügt das Gerät über eine integrierte Firewall (NAT) um ein bestehendes Netzwerk vor Hackerattacken zu schützen. IEEE 802.11b Funkstandard.



Eigenschaften

- ...> Vier 10/100Mbit Auto-negotiation/Auto MDI-X/MDI-II Switch Ports für flexible Netzwerkaktivitäten
- ...> Zwei fixierte 2dBi Antennen
- ...> Access Kontrolle mit Funk Client's MAC Adressen
- ...> 64/128/256-Bit WEP Verschlüsselung definiert nach IEEE802.11b Standard
- ...> Unterstützt Kabel/xDSL Modems mit dynamischer/statischer IP und PPPoE
- ...> Konfiguration über einen Webbrowser oder Telnet (ferngesteuerte Konfiguration möglich)
- ...> DHCP Server teilt bis zu 253 Client IP Adressen zu (mit bis zu 4 reservierten IP Adressen)
- ...> DHCP Client um eine globale IP von dem ISP zu erhalten
- ...> Firewall (NAT) schützt vor lästigen Hackern
- ...> Virtueller Server (ein DMZ Host and 10 Virtuelle Server Eintragungen) und Packet Filter Eigenschaften
- ...> Unterstützt Internet Anwendungen wie E-mail, FTP, ICQ, NetMeeting, PING, Telnet, ...usw.
- ...> Dynamisches und Statisches Routing möglich
- ...> Flash Speicher für Firmware Upgrade
- ...> 3 Jahre Garantie

Vorzüge

- ...> **Einfache Integration:**
Breitband Router, Access Point, and 4-port 10/100Mbit Switch alles in einem, teilen Sie Ihren Breitbandanschluss mit Funk- und verkabelten Teilnehmern.
- ...> **Kosteneffizient:**
Spart Online- Gebühren und eine lästige
- ...> **Verkablung Sicherheit:**
NAT Firewall schützt vor lästigen Hackern. 64-bit/128-bit/256-bit WEP und MAC Address Access Control schützt AP vor nichterwünschten Teilnehmern.
- ...> **Performance:**
Die 22Mbit Technologie bietet doppelten Datendurchsatz im Vergleich zu 11Mbit

TEW-311BRP

11/22Mbit Wireless Broadband Router + Access Point

Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.11b Wireless LAN, IEEE 802.3, and IEEE 802.3u

Management:

- Web Browser Configuration, Telnet (remote management possible)

Protocols:

- DHCP (Client and Server), IP, NAT, PPPoE, TCP, UDP

Module Technique:

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), CCK, DQPSK, DBPSK

Channels:

- 11 Channels (US & Canada)

Wireless Mode:

- Access Point (Infrastructure)

Wireless Data Rate:

- 22Mbps, 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps

Frequency Range:

- 2.4 ~ 2.4835 GHz

Security:

- 64/128-bit WEP Encryption with MAC Address Access Control (wireless Client)

Antenna:

- 2 x fixed 2dBi External Antenna (length = 115 mm)

Output Power:

- 15 dBm (max.)

Receiving Sensitivity:

- 1Mbps: 10-5 BER @ -92 dBm (min.)
- 2Mbps: 10-5BER @ -88 dBm (min.)
- 5.5Mbps: 10-5 BER @ -84 dBm (min.)
- 11Mbps: 10-5 BER @ -80 dBm (min.)

Local Port:

- Four UTP/STP 10/100Mbps Auto MDI-X/MDI-II Switched ports

WAN Port:

- UTP/STP RJ-45 10Mbps MDI-X

Cabling:

- 10Base-T: CAT 3, 4, 5 UTP/STP
- 100Base-TX: CAT 5 UTP/STP

LED Indicators:

- Unit: Power, Diag, WLAN Act
- LAN Port: 100, Full/Col, Link/Act
- WAN Port: 100, Full/Col, Link/Act

Power:

- Input: 100~240VAC, 0.4A, 50~60Hz.
- Output: 5VDC, 2A AC Power Adapter

Dimensions: without Antenna

- 195 x 160 x 27 mm (7.68 x 6.3 x 1.06 inch)

Weight:

- appr. 680 g. (1.5 lb.)

Temperature:

- Operating: 0°~ 40°C (32°F~104°F);
- Storage: -20° ~ 70°C (-4°F~158°F)

Humidity:

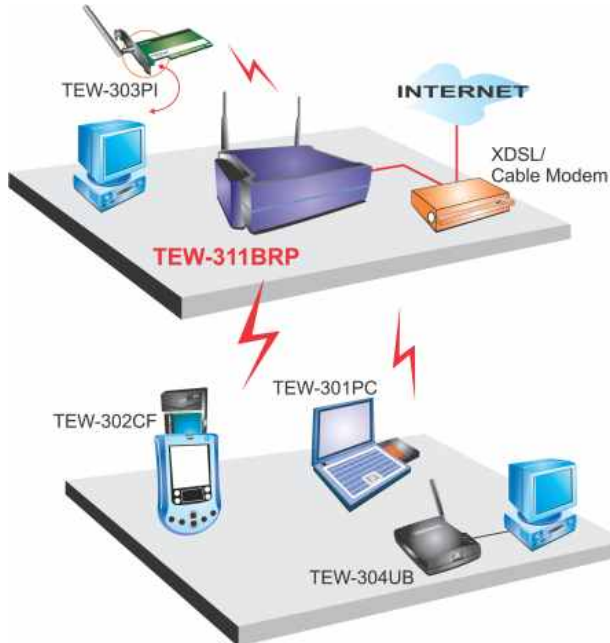
- Max. 95% (non-condensing)

Certification:

- FCC, CE



Netzwerklösung



Bestellhotline:
(+1) 310-891-1100

Produktinformation

- > **TEW-301PC:** 11/22Mbps Wireless PCMCIA Network Adapter
- > **TEW-302CF:** 11/22Mbps Wireless CompactFlash Network Adapter
- > **TEW-303PI:** 11/22Mbps Wireless PCI Network Adapter
- > **TEW-304UB:** 11/22Mbps Wireless USB Network Adapter
- > **TEW-310APB:** 11/22Mbps Wireless Access Point + Bridge
- > **TEW-311BRP:** 11/22Mbps Wireless Broadband Router + Access Point
- > **TEW-PS3:** 3-port Wireless Ethernet Print Server

Bestellinformation

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendware.com

Email: sales@trendware.com

