WIRELESS

TRENDnet®
TRENDware, USA
What's Next in Networking

TEW-231BRP

Roteador AP Wireless 11 Mbps com Switch 4 Portas

O TRENDnet TEW-231BRP Roteador Wireless 802.11b 11 Mbps proporciona acesso wireless à internet para sua residência ou pequeno escritório. Ele inclui um Ponto de Acesso Wireless, Roteador Internet e Switch 4 Portas 10/100 Mbps tudo em um equipamento só. Agora você pode compartilhar uma conexão a cabo ou DSL com múltiplos usuários com ou sem fio! Proteja sua rede de intrusos com o firewall NAT (Network Address Translation) e encriptação WEP até 128 bit para transferência de dados wireless. Além disso, limita o acesso de usuários indesejáveis através do controle de acesso à web via URL ou Hora/Data. A configuração do produto é mais fácil com a ferramenta de configuração Web Browser e suporte UPnP. Corte os fios e movimente-se livremente com os produtos TRENDnet wireless 802.11b.

Características

- Compatível com padrões Wireless IEEE 802.11b e Fast Ethernet IEEE 802.3
- Switch 4 Portas Auto-Sensing 10/100 Mbps e Auto-MDIX para compartilhamento de conexão de Internet para até 253 usuários
- 1 Porta WAN Auto-MDIX 10/100 Mbps
- Seleção dinâmica de taxa de dados a 11, 5.5, 2 e 1 Mbps
- Suporta WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128 bit
- Suporta Modem Cabo/xDSL (IP Dinâmico, IP Estático, PPPoE, PPTP)
- Suporta Proteção Firewall NAT
- Suporta Servidor Virtual (10 entradas) e DMZ (1 entrada)
- Acesso a Internet com Endereço IP (10 entradas). Endereço MAC e Filtro de Aplicação Especial.
- Suporta UPnP (Universal Plug & Play)
- Fácil Configuração utilizando Web Browser
- Memória Flash para upgrade Firmware
- Antenas Duais 2dBi destacáveis com conectores SMA reverso fêmea
- Coberturas de distâncias de 50 a 100 metros indoor, 100 a 500 metros outdoor
- 3 Anos de Garantia

Benefícios

- **Fácil Integração:**
  Roteador Banda Larga, Ponto de Acesso e Switch 10/100 Mbps de 4 portas em uma única unidade, compartilha sua conexão Internet Banda Larga com clientes wireless 802.11b e por cabo Ethernet.
- **Custo Eficaz:**
  Economize tarifas on-line e espaço.
- **Segurança:**
  Proteção de firewall para NAT mantém hackers afastados. WEP 64-bit/128-bit e Controle de Acesso por endereço MAC protege Ponto de Acesso de clientes wireless indesejáveis.
- **Performance:**
  Experimente o acesso à Internet em alta velocidade com redução do tráfego na rede local.

TEW-231BRP
Roteador AP Wireless 11 Mbps com Switch 4 Portas

Especificações

Padrões:
- IEEE 802.11b Wireless LAN, IEEE 802.3, IEEE 802.3u e ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negociação

Protocolos:
- DHCP (Cliente e Servidor), TCP/IP, NAT, PPPoE, PPTP, SNTP e HTTP

Tecnologia de Modulação:
- DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), CCK, DQPSK, DBPSK

Canal:
- 1~11 Canal

Taxa de Dados Wireless:
- 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps

Faixa de Frquência:
- 2.4 ~ 2.497 Ghz

Segurança:
- Criptografia WEP64/128-bit

Antena:
- 2 antenas 2 dBi destacáveis com conector SMA reverso

Potência de Saída:
- 13 dBm (max.)

Sensibilidade de Recepção:
- 11 Mbps: 10-5 BER @ -83 dBm (min.).
- 2 Mbps: 10-5BER @ -84 dBm (min.)

Porta Local::
- 4 portas Auto-MDIX 10/100 Mbps UTP/STP

Porta WAN:
- 1 porta Auto-MDIX 10/100 Mbps UTP/STP

Throughput:
- 83 Mbps (LAN a WAN), 5.05 Mbps (LAN a WLAN)

Memória Flash/ RAM:
- 8M/8M

LED Indicadores:
- Unidade: Power, System
- Porta LAN: LINK/ACT, Velocidade
- Porta WAN: LINK/ACT, Velocidade
- WLAN: ACT

Potência:
- 7 VDC, 1 A Adaptador de Energia Externo

Dimensões:
- 171 x 100 x 34 mm (6.73 x 3.93 x 1.3"), sem antena

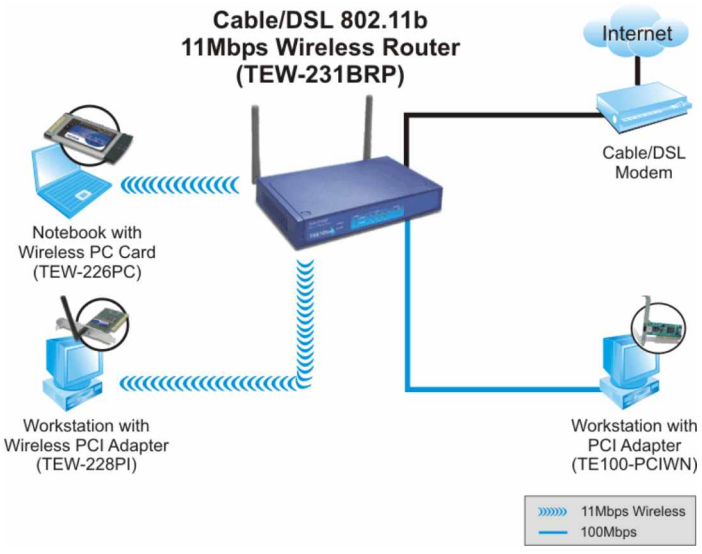
Peso:
- aprox. 272g. (9.6oz.)

Temperatura:
- Operação: 0°~ 55°C (32°F~131°F)
- Armazenagem: -25° ~ 70°C (-13°F~158°F)

Umidade:
- 10% ~ 95% RH (sem condensação)

Certificados:
- FCC, CE

Projeto de Rede



Produtos Relacionados

- **TEW-231BRP:** Roteador AP Wireless 11 Mbps com Switch 4 Portas
- **TEW-226PC:** PC Card Wireless 11 Mbps para Notebook
- **TEW-228PI:** Placa PCI Wireless 11 Mbps para Desktop
- **TEW-222CF:** Adaptador Ethernet CompactFlash Wireless 11 Mbpss

Informações sobre Pedidos

Para Pedido Favor Chamar

1-888-326-6061

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.