

TEW-401PC **PC Card Wireless 802.11g 54 Mbps para Notebook**

O TRENDnet TEW-401PC, PC Card CardBus Wireless 54Mbps, é o mais recente lançamento para notebooks em aplicações de rede sem fio. Ele adere ao draft IEEE 802.11g e ao padrão PCMCIA CardBus, operando com a tecnologia de transmissão Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) 2.4 GHz, sendo compatível com dispositivos sem fio 11 Mbps. Com produtos wireless, os usuários podem construir redes sem os inconvenientes da instalação de cabos.



Características

- ...→ Usa banda de frequência de 2.4 GHz que adere a padrões mundiais
- ...→ Interface CardBus PCMCIA Type II 32-Bit suporta Hot Swap e Plug & Play
- ...→ Velocidade de conexão de até 54 Mbps
- ...→ Conecta a dispositivos wireless IEEE 802.11g ou 802.11b (11 Mbps)
- ...→ Alterna dinamicamente velocidade de rede (de acordo com a intensidade do sinal)
- ...→ Antena interna com LEDs indicadores de status do link
- ...→ Suporta modo Ad-Hoc (ponto-a-ponto) e modo Infrastructure (Ponto de Acesso)
- ...→ Compatível com Windows 98SE/ME/2000/XP
- ...→ Wired Equivalent Privacy (WEP) 64/128-bit com chaves ASCII, HEX ou Passphrase
- ...→ Armazena múltiplos Wireless Network Profiles
- ...→ Baixa interferência e alta susceptibilidade garantem performance confiável
- ...→ Baixo consumo e fácil configuração
- ...→ Viabiliza aplicações multi-media com altas taxas de dados como transmissão de vídeo
- ...→ Cobre distâncias de 30-100 m em ambientes fechados e de 100-300 m ao ar livre
- ...→ 3 Anos de Garantia

Benefícios

- ...→ **Economia:**
Economize tempo, mão de obra e materiais em relação à instalação com cabos.
- ...→ **Flexível:**
Crie uma rede wireless ponto-a-ponto em modo Ad-Hoc ou conecte-se a uma rede local Ethernet em modo Infrastructure através de Ponto de Acesso Wireless ou Roteador Wireless.
- ...→ **Custo Eficaz:**
Suporta padrões IEEE 802.11b e IEEE 802.11g draft, conectando-se a qualquer rede wireless IEEE 802.11b e 802.11g.
- ...→ **Performance:**
Conexão wireless de alta velocidade, até 54 Mbps.

TEW-401PC

PC Card Wireless 802.11g 54 Mbps para Notebook

Especificações

Tipo de Adaptador:

- 32-bit CardBus PCMCIA Type II (fits PCMCIA Type II or Type III slot)

Padrões:

- IEEE 802.11g draft and IEEE 802.11b

Suporte a Drivers:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

Taxa de Dados (auto fallback):

- 802.11b: 11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps e 1 Mbps
- 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps e 6 Mbps

Tecnologia de Modulação:

- 802.11b: CCK (11 and 5.5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps)
- 802.11g: OFDM

Antena:

- Build-in Diversity Patch Antenna

Media Access Protocol:

- CSMA/CA com ACK

LEDs Indicadores:

- Power, Link

Frequência:

- 2.4 to 2.497 GHz (Industrial Scientific Medical Band)

Potência de Saída:

- 15dBm (max.)

Sensibilidade Receptor:

- 11 Mbps 10 – 5 BER @ -80 dBm (típica)
- 54Mbps 10 – 5 BER @ -65 dBm (típica)

Power Consumption:

- Operação: 3.3VDC (TX: 550mA, RX: 350mA)
- Idle: 3.3VDC, 225mA.

Radio Disabled:

- 3.3 VDC <10 mA

Canais:

- 11 Canais (US & Canada),
- 13 Canais (EU)

Dimensões:

- 118 x 54 x 8.5 mm (4.65 x 2.1 x 0.33 inches)

Peso:

- 42.5g. (1.5 oz.)

Temperatura:

- Operação: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)
- Armazenagem: -20° ~ 65° C (-4° ~ 149° F)

Umidade:

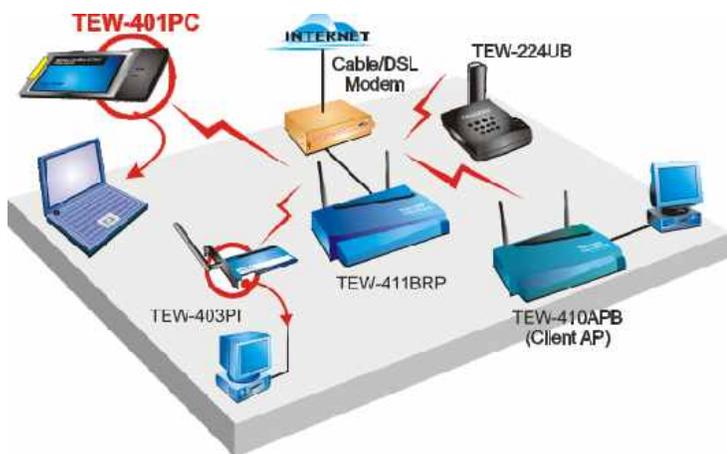
- Max. 95% (sem condensação)

Certificados:

- FCC, CE



Projeto de Rede



Produtos Relacionados

- > **TEW-401PC:** PC Card Wireless 802.11g 54 Mbps para Notebook
- > **TEW-403PI:** Placa PCI Wireless 802.11g 54 Mbps para Desktop
- > **TEW-410APB:** Ponto de Acesso Wireless com Bridge 802.11g 54 Mbps
- > **TEW-411BRP:** Roteador AP Wireless 802.11g 54 Mbps com Switch 4 Portas
- > **TEW-PS3:** Servidor de Impressão Wireless LAN 11 Mbps
- > **TEW-PS1U:** Servidor Impressão USB Multi-Protocolo 10/100 Mbps Wireless 11 Mbps

Contate-nos

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



Contate-nos
(+1) 310-891-1100