

## TEW-403PI

### Placa PCI Wireless 802.11g 54 Mbps para Desktop

A TRENDnet TEW-403PI, Placa PCI Wireless 54 Mbps, dá toda a liberdade para seu PC de mesa. Esta placa é instalada diretamente no slot do barramento PCI do micro, proporcionando acesso sem fio a recursos compartilhados da sua rede local cabeada (LAN) e Internet ou criação de uma rede sem fios. Ela alterna dinamicamente entre velocidades de 54 e 1 Mbps para máxima disponibilidade e confiabilidade. Aderente ao draft IEEE 802.11g e ao padrão 802.11b 11 Mbps que operam na banda de frequência de 2.4 GHz, a TRENDnet TEW-403PI garante segurança e performance otimizadas para seu ambiente de rede sem fio.



#### Características

- ... Usa banda de frequência de 2.4 GHz que adere a padrões mundiais
- ... Especificação 2.2 Barramento PCI 32-bit
- ... 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)
- ... 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
- ... Viabiliza aplicações multi-media com altas taxas de dados como transmissão de vídeo
- ... Antena destacável 2 dBi com conector SMA fêmea reverso
- ... 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-403PI

## Placa PCI Wireless 802.11g 54 Mbps para Desktop

### Especificações

#### Tipo de Interface:

- PCI Bus Power Management Specification 2.2

#### Padrões:

- IEEE 802.11b and IEEE 802.11g draft

#### Antena:

- Antena Dipolo 2 dBi com conector SMA fêmea reverso

#### 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

#### Media Access Protocol:

- CSMA/CA com ACK

#### Frequência:

- 2.4 a 2.497 GHz (Industrial Scientific Medical Band)

#### LED Indicator:

- ACT (Activity)

#### Potência de Saída:

- 15 dBm (típica)

#### Sensibilidade Receptor:

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

#### Canais:

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

#### Consumo:

- Modo Operação: 3.3V DC (TX: 550 mA, RX: 350 mA)
- Modo Sleep: 3.3 VDC (TX: 225 mA, RX: (disabled) <10mA)

#### Dimensões:

- 120 x 85 x 13 mm (4.7x 3.3 x 0.5 inches) (sem metal bracket)

#### Peso:

- 130g (4.5 oz.) com antenna

#### Temperatura:

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

#### Umidade:

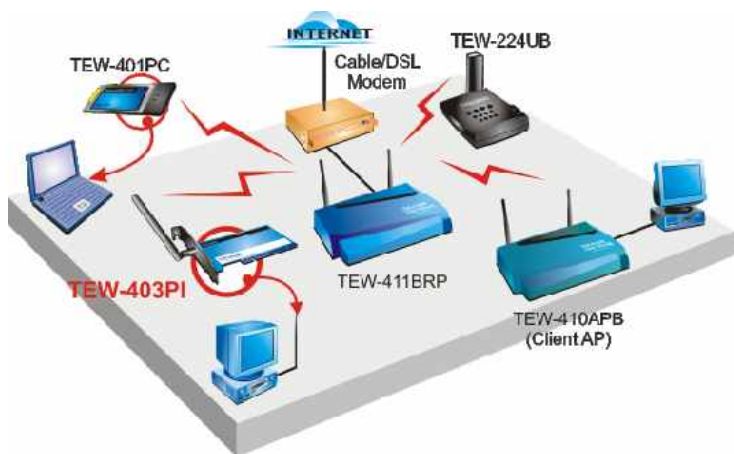
- 95% max. (sem condensação)

#### 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](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)



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