

## **TEW-223PI** **Placa PCI Wireless LAN para Desktop**

A TRENDnet TEW-223PI Placa PCI Wireless LAN 11 Mbps é um poderoso adaptador 32-bit que conecta-se diretamente ao seu Slot de Barramento PCI (PCI especificação 2.2), proporcionando acesso sem fio a recursos de sua rede local e da Internet. Uma antena opcional de alto ganho pode ser conectada ao adaptador por conector SMA reverso para aumentar a qualidade do sinal e estender a distância de conexão. A placa alterna dinamicamente entre as velocidades de 11, 5.5, 2 e 1 Mbps, para máxima disponibilidade e confiabilidade. Aderente à banda de frequência de 2.4 GHz e ao padrão IEEE 802.11b, a TRENDnet TEW-223PI garante grande segurança e performance para seu ambiente de rede sem fio.



### **Características**

- ...> Baixa interferência e alta sensibilidade garantem performance confiável
- ...> Acesso sem fio a recursos da rede para PCs desktop
- ...> Usa banda de frequência de 2.4 GHz (DSSS) que adere a padrões mundiais
- ...> Alterna dinamicamente entre velocidade de rede de 11, 5.5, 2 e 1 Mbps (de acordo com a intensidade do sinal), para máxima disponibilidade e confiabilidade da conexão
- ...> LEDs indicadores de diagnóstico
- ...> Conector SMA Reverso para Antena
- ...> Suporta Windows 98 / 2000 / ME / XP
- ...> Garante grande segurança, através da criptografia Wired Equivalent Privacy (WEP) 64-bit e 128-bit, definida no padrão IEEE 802.11b
- ...> 3 Anos de Garantia

### **Benefícios**

- ...> **Fácil Integração:**  
Drivers suportam Sistemas Operacionais de Rede mais populares.
- ...> **Econômico:**  
Economize o tempo, trabalho e material gasto na instalação de cabos de rede.
- ...> **Flexível:**  
Crie rede wireless ponto-a-ponto em modo Ad-Hoc ou conecte-se a uma rede Ethernet LAN em modo Infrastructure usando Ponto de Acesso Wireless.
- ...> **Custo Eficaz:**  
Suporta padrão wireless IEEE 802.11b; conecta a qualquer rede wireless IEEE 802.11b.
- ...> **Performance:**  
Conecta à velocidade de 11 Mbps, sem cabos!

# TEW-223PI

## Placa PCI Wireless LAN para Desktop

### Especificações

**Tipo de Interface:**

- PCI Bus Power Management Specification 2.2

**Padrões:**

- IEEE 802.11b WLAN Standard

**Antena:**

- Antena Dipolo 2 dBi com conector SMA reverso

**Taxa de Dados:**

- 11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps e 1 Mbps

**Protocolo de Acesso:**

- CSMA/CA com ACK

**Tecnologia de Modulação:**

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

**Frequência:**

- 2.4 a 2.4835 GHz (Industrial Scientific Medical Band)

**LED Indicador:**

- Link/Act

**Potência de Saída:**

- 15 dBm (típica)

**Sensibilidade Receptor:**

- -82 dBm @11 Mbps com 10-5 Bit Error Rate (BER) (típico)

**Canais:**

- 11 Canais (US & Canada)

**Alimentação:**

- 3.3V, 350mA (Máx.)

**Dimensões:**

- 127 x 47 x 14 mm (5 x 1.85 x 0.55") (sem o suporte de metal)

**Peso:**

- Aprox. 42.5 gramas (1.5 Oz.) com antena

**Temperatura:**

- Operação: 0 ° ~ 65 °C (32° ~ 149 °F)
- Armazenagem: -20 ° ~ 75 °C (-4° ~ 167 °F)

**Umidade:**

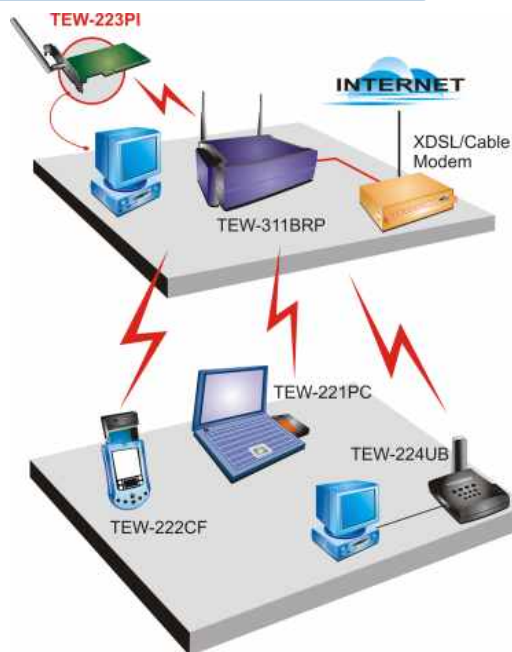
- 95% máx. (sem condensação)

**Certificados:**

- FCC Part 15 nos USA, EN300328 e EN300826 na Europa



### Projeto de Rede



### Produtos Relacionados

- > **TEW-210APB:** Ponto de Acesso Wireless LAN com Bridge
- > **TEW-221PC:** PC Card Wireless LAN para Notebook
- > **TEW-222CF:** Adaptador CompactFlash Wireless 11 Mbps
- > **TEW-223PI:** Placa PCI Wireless LAN para Desktop
- > **TEW-224UB:** Adaptador USB Wireless LAN
- > **TEW-PS3:** Servidor de Impressão Wireless LAN 11 Mbps
- > **TEW-IA040:** Antena Indoor Omni 4 dBi para Banda ISM 2.4 GHz IEEE 802.11b
- > **TEW-IA06D:** Antena Indoor Directional 6 dBi para Banda ISM 2.4 GHz IEEE 802.11b
- > **TEW-OA14DK:** Antena Outdoor Directional 14 dBi para Banda ISM 2.4 GHz IEEE 802.11b com Cabo SMA (TEW-2000F) e kit de montagem
- > **TEW-2000F:** Cabo N Macho para SMA Fêmea para Antena Outdoor (2 metros)
- > **CF-PCM:** Conversor PCMCIA para CompactFlash

### Contate-nos

**TRENDware International, Inc.**

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.trendware.com](http://www.trendware.com)

Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)



**To Order Please Call:**  
**1-888-326-6061**