

## TEW-303PI

### Placa PCI Wireless LAN 11/22 Mbps para Desktop

A TRENDnet TEW-303PI Placa PCI Wireless LAN 11/22 Mbps para Desktop traz a liberdade para seu PC Desktop. Esta placa PCI conecta-se diretamente ao seu Slot de Barramento PCI, proporcionando acesso sem fio a recursos de sua rede local e da Internet, criando uma rede desprovida de cabos de rede. A placa alterna dinamicamente entre as velocidades de 22, 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-303PI garante grande segurança e performance para seu ambiente de rede sem fio.



#### Características

- ...> Suporta Barramento PCI 32-bit Rev. 2.2
- ...> Drivers suportam Windows 98 (SE)/ME/2000/XP
- ...> Usa banda de frequência de 2.4 GHz que adere a padrões mundiais
- ...> Permite taxa de dados até 22 Mbps
- ...> Alterna dinamicamente entre velocidade de rede de 22, 11, 5.5, 2 e 1 Mbps (de acordo com a intensidade do sinal), para máxima disponibilidade e confiabilidade da conexão
- ...> Suporta arquitetura wireless LAN em modo Ad-Hoc (ponto-a-ponto) e modo Infrastructure (com Ponto de Acesso)
- ...> Permite roaming para usuários se moverem entre Pontos de Acesso sem que haja perda da configuração da conexão
- ...> Garante segurança ideal através de criptografia Wired Equivalent Privacy (WEP)
- ...> 64/128/256 bit definida no padrão IEEE 802.11
- ...> Conector SMA Reverso com Antena externa destacável
- ...> Cobre distâncias de 30 a 100 m em ambientes fechados e 100
- ...> A 300 m ao ar livre
- ...> 3 Anos de Garantia

#### Benefícios

- ...> **Fácil Integração:**  
Drivers suportam Windows 98/ME/2000/XP.
- ...> **Econômico:**  
Economize tempo, trabalho e material relativo à instalação de cabos de rede local.
- ...> **Flexibilidade:**  
Cria redes wireless ponto-a-ponto em modo Ad-Hoc ou conecta-se a redes locais Ethernet em modo Infrastructure usando Ponto de Acesso Wireless LAN.
- ...> **Segurança:**  
Suporta criptografia Wired Equivalent Privacy (WEP) 256 bit.
- ...> **Performance:**  
Conecta à velocidade de até 22 Mbps, duas vezes mais rápida que os produtos usuais 802.11b.

# TEW-303PI

## Placa PCI Wireless LAN 11/22 Mbps para Desktop

### Especificações

**Tipo de Adaptador:**

- 32-bit PCMCIA CardBus

**Padrões:**

- IEEE 802.11b, Wi-Fi & PCMCIA 2.1 e JEIDA 4.2

**Frequência:**

- 2.4 a 2.4835 GHz (Industrial Scientific Medical Band)

**Canais:**

- 11 Canais (US & Canada)

**Taxa de Dados:**

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

**Tecnologia de Modulação:**

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), PBCC (Packet Binary Convolutional Coding), 11-chip Barker Sequence

**Antena:**

- Antena Patch Interna 2 dBi

**Protocolo Media Access:**

- CSMA/CA com ACK

**LEDs Indicadores:**

- Power, Link/Activity

**Potência de Saída:**

- 16 ~ 18 dBm (típica)

**Sensibilidade de Recepção:**

- -80dBm (típica)

**Alimentação:**

- DC +3.3V/+5V.
- TX: 650 mA max.
- RX: 350 mA

**Dimensões:**

- 128 x 54 x 9.6mm (5.04 x 2.13 x 0.38")

**Peso:**

- 40 g. (1.4 oz.)

**Temperature:**

- Operating: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)
- Storage: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)

**Umidade:**

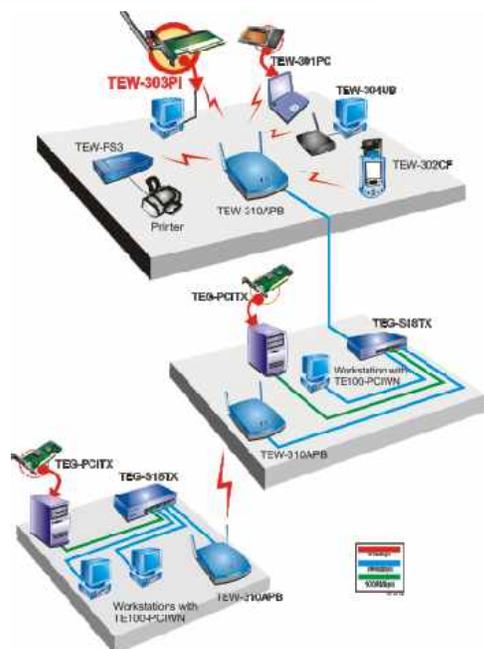
- Max. 95% (sem condensação)

**Certificados:**

- FCC, CE



### Projeto de Rede



### Contate-nos

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

### Produtos Relacionados

- 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

### 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)

