

TEW-301PC

Cartão PCMCIA Wireless LAN 11/22 Mbps para Notebook

O TRENDnet TEW-301PC Cartão PCMCIA Wireless LAN 11/22 Mbps é a mais recente novidade para aplicações de rede sem fio. Aderente aos padrões IEEE 802.11b e CardBus PCMCIA, opera com a tecnologia de transmissão Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) 2.4 GHz. Com a tecnologia wireless, usuários podem configurar redes locais sem os inconvenientes de instalação de cabos de rede. Com o TRENDnet TEW-301PC em conjunto com o Ponto de Acesso Wireless LAN TRENDnet, estações móveis sem fio podem ser conectadas a cabos da rede local do escritório ou de casa para acessar recursos compartilhados da rede – com cobertura de até 300 metros!!



Características

- > Baixa interferência e alta susceptibilidade garantem performance confiável
- > Drivers suportam Windows 98/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 modo Ad-Hoc (ponto-a-ponto) e arquitetura de rede wireless em modo Infrastructure
- > Permite roaming para usuários se moverem entre Pontos de Acesso sem que haja perda da configuração da conexão
- > Antena construída dentro do adaptador com LED indicativo de status do Link
- > Garante segurança ideal através de criptografia Wired Equivalent Privacy (WEP) 64/128/256 bit definida no padrão IEEE 802.11
- > Antena embutida
- > Cobre distâncias de 30-100 m em ambientes fechados e de 100-300 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-301PC

Cartão PCMCIA Wireless LAN 11/22 Mbps para Notebook

Especificações

Tipo de Adaptador:

- CardBus PCMCIA CardBus 32 bit

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:

- 22 Mbps, 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

LED Indicador:

- Power, Link/Activity Potência de Saída: 16 ~ 18 dBm (típica)

Sensibilidade de Recepção:

- -80dBm (típica)

Alimentação:

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

Dimensões:

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

Peso:

- 40 g (1.4 oz.)

Temperature:

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

Umidade:

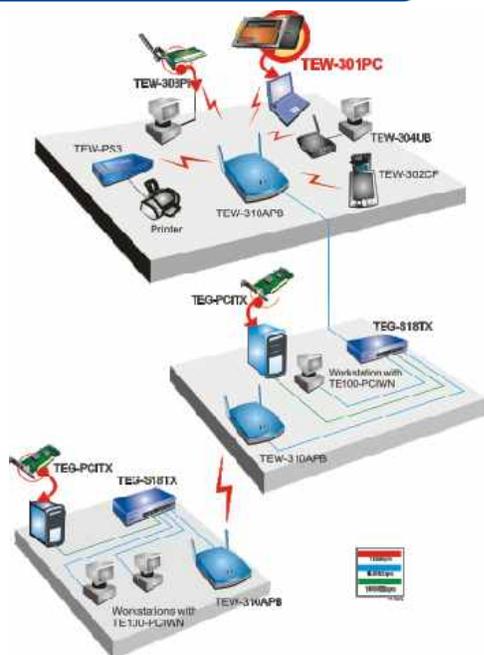
- Max. 95% (sem condensação)

Certificados:

- FCC, CE



Projeto de Rede



Produtos Relacionados

- ➡ **TEW-301:** PC Cartão PCMCIA Wireless LAN 11/22 Mbps para Notebook
- ➡ **TEW-303PI:** Placa PCI Wireless LAN 11/22 Mbps para Desktop
- ➡ **TEW-310APB:** Ponto de Acesso Wireless LAN 11/22 Mbps com Bridge
- ➡ **TEW-310APBX:** Ponto de Acesso Wireless LAN 11/22 Mbps com Bridge (Antena Destacável)
- ➡ **TEW-311BRP:** Roteador AP Wireless LAN 11/22 Mbps com Switch 4 Portas
- ➡ **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

Email: sales@trendware.com



Contate-nos

(+1) 310-891-1100