

## TEW-210APB

### Ponto de Acesso Wireless LAN com Bridge

O TRENDnet TEW-210APB Ponto de Acesso Wireless LAN é a conexão atual para a tecnologia sem fio. Aderente à norma para transmissão de dados em rede IEEE 802.11b, opera com tecnologia Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) para funções transparentes de bridging e roaming entre nodos sem fio. O TEW-210APB também suporta funções de bridging AP-to-AP, permitindo aos usuários conectar dois ou mais Pontos de Acesso, sem cabos. Com o Ponto de Acesso Wireless e os Adaptadores Wireless LAN da TRENDnet, os usuários podem se conectar a cabos de rede local Ethernet/Fast Ethernet em casa ou no escritório para acessar recursos da rede, como drives de CD/DVD, impressoras e Internet - com cobertura de até 300 metros!!



#### Características

- ...→ Acesso sem fios a recursos da rede local para seu PC Desktop/Notebook, PDA e Mac
- ...→ Opera como Ponto de Acesso, Bridge Wireless ou Cliente de Ponto de Acesso
- ...→ Proporciona banda passante de até 11 Mbps com seleção automática
- ...→ Usa banda de frequência de 2.4 GHz que adere a padrões mundiais
- ...→ Tecnologia Wireless Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- ...→ Conector SMA Reverso com Antena Destacável com Ganho 2 dBi (disponíveis antenas de alto ganho opcionais)
- ...→ Fácil configuração através de Software Gerenciador SNMP de Ponto de Acesso com Windows GUI
- ...→ Proporciona Wired Equivalent Privacy (WEP) 64-bit/128-bit
- ...→ Controle de Acesso por Endereço MAC do Cliente
- ...→ Permite montagem em parede
- ...→ Cobre distâncias de 30-100 m em ambientes fechados e de 100-300 m ao ar livre
- ...→ 3 Anos de Garantia

#### Benefícios

- ...→ **Fácil Integração:**  
Suporta Ethernet e Fast Ethernet com Software de Gerenciamento com Interface Gráfica Windows para configuração fácil e rápida.
- ...→ **Econômico:**  
Conecta-se a rede local Ethernet para adicionar usuários wireless à rede. Economiza tempo, trabalho e material gasto na instalação de cabos de rede.
- ...→ **Flexível:**  
Opera como Ponto de Acesso único, Bridge para Ponto(s) de Acesso único/múltiplos ou Cliente para Ponto de Acesso Ethernet.
- ...→ **Segurança:**  
Permite Criptografia WEP 64-bit & 128-bit e Controle de Acesso por endereço MAC
- ...→ **Custo Eficaz:**  
Uma única unidade realiza múltiplas conexões wireless para rede local com cabos.

# TEW-210APB

## Ponto de Acesso Wireless LAN com Bridge

### Especificações

#### Interface Wireless LAN

##### Padrões:

- Wireless LAN IEEE 802.11b

##### Tecnologia de Modulação:

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

##### Canais:

- 11 Canais (US & Canada)

##### Taxa de Dados:

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

##### Modo de Operação:

- AP, AP-AP, AP-Múltiplos-AP ou Cliente AP

##### Faixa de Frequência:

- 2.4 ~ 2.4835 GHz

##### Segurança:

- Criptografia WEP 64-bit & 128-bit

##### Antena:

- Antena Externa Destacável com Ganho 2 dBm  
(comprimento= 75 mm) com conector SMA

#### Potência de Saída:

- 13 dbm (max.)

#### Sensibilidade de Recepção:

- 1 Mbps: 10-5 BER @ -89 dBm (min.)
- 2 Mbps: 10-5BER @ -86dBm (min.)
- 5.5 Mbps: 10-5 BER @ -83 dBm (min.)
- 11 Mbps: 10-5 BER @ -79 dBm (min.)

#### Interface Wired LAN

##### Padrões:

- IEEE 802.3 (10Base-T) and IEEE 802.3u  
(100Base-TX)

##### Taxa de Transmissão:

- 10/100 Mbps, auto-negociação Half/Full duplex

##### Conector:

- 1 x UTP/STP RJ45 Auto MDI-X/MDI-II

##### Cabeamento:

- 10Base-T: CAT 3, 4, 5 UTP/STP;
- 100Base-TX: CAT 5 UTP/STP

##### LEDs Indicadores:

- Activity, Link (para cabo Ethernet), Power

#### Alimentação:

- Entrada: 100~240 VAC, 0.4 A, 50~60Hz.

#### Saída:

- Adaptador AC Externo 5 VDC @ 2A

#### Dimensões:

- 148 x 110 x 38 mm (5.83 x 4.33 x 1.5"). Antena  
para cima, sem a base

#### Peso:

- 179 g. (6.3 oz.) sem a base

#### Temperatura:

- Operação: 0° ~ 55°C (32°F~131°F);
- Armazenagem: -20° ~ 65°C (-4°F~149°F)

#### Umidade:

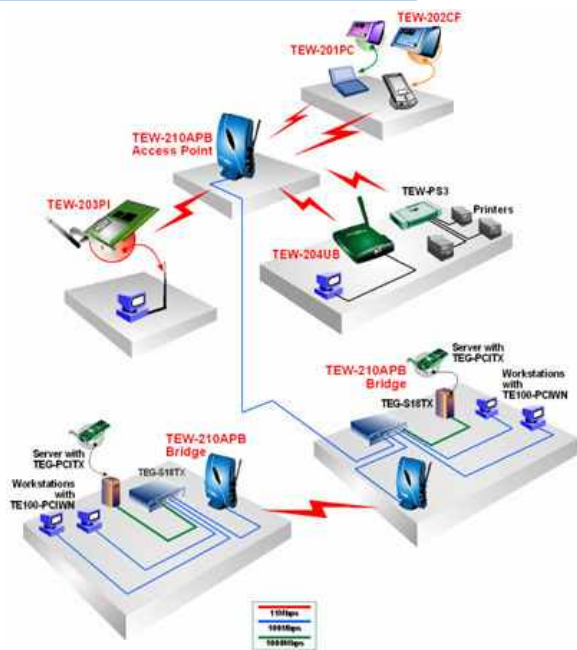
- Max. 95% (sem condensação)

#### Certificados:

- FCC, CE



### Projeto de Rede



### Contate-nos

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

### 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.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

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

