

TEW-310APBX

Ponto de Acesso Wireless 11/22 Mbps com Bridge (Antena Destacável)

O TRENDnet TEW-310APBX 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-310APBX também suporta funções de bridging AP-to-AP, entre pontos de acesso, permitindo aos usuários conectar dois ou mais Pontos de Acesso, sem cabos. Com o Ponto de Acesso Wireless e os Adaptadores Wireless LAN TRENDnet, usuários podem se conectar a cabos de rede local Ethernet/Fast Ethernet em casa ou no escritório para acessar recursos da rede, como HDs, drives de CD/DVD, impressoras e Internet - com cobertura de até 300 metros!!



Características

- ... Opera como Ponto de Acesso, Bridge Wireless ou Cliente de Ponto de Acesso
- ... Usa banda de frequência de 2.4 GHz que adere a padrões mundiais
- ... Tecnologia Wireless Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- ... Proporciona banda passante de até 22 Mbps com seleção automática
- ... Suporta criptografia Wired Equivalent Privacy (WEP) 64/128/256 bit
- ... Fácil configuração através de Web Browser e Software de Configuração para Windows
- ... Controle de Acesso por Endereço MAC do Cliente
- ... Antena Dipolo Dual 2 dBi. Substitua uma delas por antena de alto ganho opcional para estender a faixa/área de cobertura.
- ... Servidor DHCP suporta até 100 clientes.
- ... Porta Fast Ethernet auto-sense 10/100 Mbps
- ... Permite montagem em parede
- ... Cobre distâncias de 35-100 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 configuração via Web Browser para setup fácil e rápido.
- ... **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:**
Suporta Criptografia WEP 64/128/256 bit e Controle de Acesso por endereço MAC Custo
- ... **Eficaz:**
Uma única unidade realiza múltiplas conexões wireless para rede local com cabos.

TEW-310APBX

Ponto de Acesso Wireless 11/22 Mbps com Bridge (Antena Destacável)

Especificações

Interface Wireless LAN

Padrões:

- IEEE 802.11b Wireless LAN

Tecnologia de Modulação:

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

Canais:

- 11 Canais (US & Canada)

Taxa de Dados:

- 122 Mbps, 11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps e 1 Mbps (auto-fallback)

Modo de Operação:

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

Faixa de Frequência:

- 2.4 ~ 2.4835 Ghz

Segurança:

- Criptografia WEP 64/128/256 bit

Antena:

- Antenas Dipolo Destacáveis 2 x 2 dBi com Conector SMA Reverso Fêmea (joelho 90°, comprimento = 137 mm / 5.39")

Potência de Saída:

- 16 ~ 18 dBm (máx.)

Sensibilidade Receptor:

- -82 dBm (Típica)

Interface LAN a Cabo

Padrões:

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

Taxa de Transmissão:

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

Conector:

- 1 x UTP/STP RJ-45

Cabeamento:

- Cabo Cat. 5 UTP/STP RJ-45 (máx. 100 metros)

LEDs Indicadores:

- Power, TX/RX, Link

Alimentação:

- Fonte de alimentação externa, Entrada: 100~240VAC, 1A, 50~60Hz. Saída: 5VDC, 2A

Dimensões:

- 1140 x 113 x 38 mm (5.51 x 4.45 x 1.5") (antena dobrada)

Peso:

- 1213 g. (7.5 Oz.)

Temperatura:

- Operação: -10° ~ 55°C (14°F ~ 131°F);
- Armazenamento: -20° ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)

Umidade:

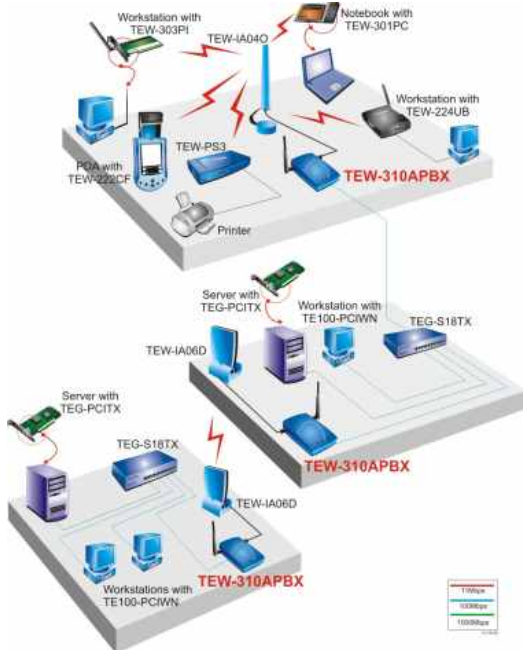
- Máx. 95% (sem condensação)

Certificados:

- ICE, FCC Class B



Projeto de Rede



Contate-nos

(+1) 310-891-1100

Produtos Relacionados

- **TEW-310APBX:** 11/22Mbps Wireless Access Point + Bridge (with detachable antennas)
- **TEW-310APB:** 11/22Mbps Wireless Access Point + Bridge
- **TEW-311BRP:** 11/22Mbps Wireless AP Router with 4-Port Switch
- **TEW-PS3:** 3-port Wireless Ethernet Print Server
- **TEW-IA040:** 4dBi Omni Antenna (indoor) for IEEE 802.11b 2.4GHz ISM Band
- **TEW-IA06D:** 6dBi Directional Antenna (indoor) for IEEE 802.11b 2.4GHz ISM Band
- **TEW-OA14DK:** 14dBi Directional Antenna (outdoor) for IEEE 802.11b 2.4 GHz ISM Band with Mounting Hardware and 2 Meters Antenna Cable (TEW-2000F; Female N-Type to Female Reversed SMA Connector)

Contate-nos

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendware.com

