

TEW-310APB

Ponto de Acesso Wireless LAN 11/22 Mbps com Bridge

O TRENDnet TEW-310APB 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-310APB 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 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
- 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 para Windows (GUI)
- Controle de Acesso por Endereço MAC do Cliente
- Antenas Duais Dipolo 2 dBi (fixa)
- Servidor DHCP suporta até 100 clientes
- Porta Fast Ethernet auto-sense 10/100 Mbps
- 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:**
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-310APB

Ponto de Acesso Wireless LAN 11/22 Mbps com Bridge

Especificações

Interface Wireless LAN

Padrões:

- Wireless LAN IEEE 802.11b

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:

- 22 Mbps, 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 64/128/256 bit

Antena:

- Antenas Dipolo Fixas 2 dBi (comprimento 87 mm / 3.43")

Potência de Saída:

- 16 ~ 18 dBm (max.)

Sensibilidade de Recepção:

- - 82 dBm (Típica)

Interface Wired LAN

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 (100 m max.)

LEDs Indicadores:

- Power, TX/RX, Link

Alimentação:

- External Power Adapter

Input:

- 100~240VAC, 1A, 50~60Hz.

Output:

- 5VDC, 2A

Dimensões:

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

Peso:

- 213 g. (7.5 Oz.)

Temperatura:

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

Umidade:

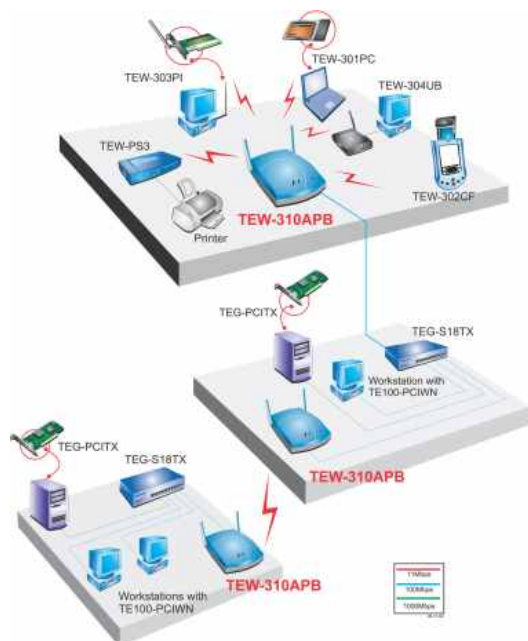
- Max. 95% (sem condensação)

Certificados:

- CE, FCC Class B



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

Email: sales@trendware.com

