

TEW-410APB

Ponto de Acesso Wireless com Bridge 802.11g 54 Mbps

O TRENDnet TEW-410APB, Ponto de Acesso Wireless 54 Mbps, é a tendência atual para a tecnologia sem fio. Aderente ao mais avançado draft IEEE 802.11g e ao padrão de rede wireless 802.11b 11 Mbps, ele proporciona operação Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) para funções transparentes de bridging e roaming entre nodos sem fio. O TEW-410APB também suporta funções de bridging entre pontos de acesso, permitindo aos usuários conectar dois ou mais Pontos de Acesso, sem fios. 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 conexão à Internet.



Características

- Usa banda de frequência 2.4 GHz, adere a padrões IEEE 802.11g draft e IEEE 802.11b
- Proporciona banda passante wireless até 54 Mbps com fallback automático
- Opera como Ponto de Acesso, Bridge, Cliente de Ponto de Acesso ou Repetidor
- Porta Fast Ethernet com Auto-Negotiation 1 x 10/100 Mbps e Auto-MDIX
- Fácil configuração e manutenção via Browser Web (HTTP)
- Suporta Criptografia Wired Equivalent Privacy (WEP) 64/128 bit para Modo Wireless
- Filtragem de MAC Address para Autorização de Acesso (40 entradas)
- Antenas Dipolo Duais 2 dBi Destacáveis podem ser substituídas por antena opcional de Alto Ganho para se estender alcance ou área de cobertura
- Permite a usuários desabilitar broadcast ESSID para aumentar segurança wireless
- Memória Flash para upgrade de firmware e salvar/restaurar configurações
- Cobre distâncias de 30-100 m em ambientes fechados e de 100-300 m ao ar livre
- 3 Anos de Garantia

Benefícios

- **Integration Friendly:**
Supports both Ethernet (10Mbps) and Fast Ethernet (100Mbps), with Web Browser configuration for fast and easy Configuration.
- **Economical:**
Attaches to Ethernet network at anytime to add wireless users on the network. Save time, labor, and material for network cable installation.
- **Flexible:**
Works as Access Point, Access Point Bridge, Access Point Client, or Wireless Repeater.
- **Segurança:**
Provides 64/128-bit WEP Encryption and MAC Address Access Control.
- **Cost Effective:**
One unit provides multiple wireless connections to wired LAN.

TEW-410APB

Ponto de Acesso Wireless com Bridge 802.11g 54 Mbps

Especificações

Padrões:

- IEEE 802.3 (10Base-T), and IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b (11 Mbps) and IEEE 802.11g draft (54Mbps)

Protocolos:

- DHCP (Client), TCP/IP, IPX, NetBEUI

Tecnologia de Modulação:

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11g: OFDM

Taxa de Dados (auto fallback):

- 802.11b: 11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps e 1 Mbps
- 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps e 6 Mbps

Faixa de Frequência:

- 2.4 ~ 2.497 GHz

Canais:

- 11 Canais (US & Canada), 13 Canais (EU)

Segurança:

- 64/128-bit (WEP) and MAC Address Access Control (ACL)

Conector da Antena:

- 2 x Male Reversed SMA Connectors

Antena:

- 2 x 2dBi Detachable External Dipole Antennas

Potência de Saída:

- 15 dBm \pm 1dBm

Sensibilidade Receptor:

- 11 Mbps 10 – 5 BER @ -80 dBm (típica)
- 54Mbps 10 – 5 BER @ -65 dBm (típica)

Gerenciamento:

- SNMP v1, v2

Ethernet Port:

- UTP/STP RJ-45, 10/100Mbps, Half/Full Duplex, Auto-MDIX

LEDs Indicadores:

- Power, Link, Active

Alimentação:

- Entrada: 100~240VAC, 0.35A, 50~60Hz.
- Saída: 5 VDC, 2A

Dimensões:

- 200 x 181 x 37 mm (7.9x 7.1x 1.46") (com antena dobrada)

Peso:

- 567 g. (20 oz.)

Temperatura:

- Operação: -10°~ 50°C (14°F~ 122°F)

Umidade:

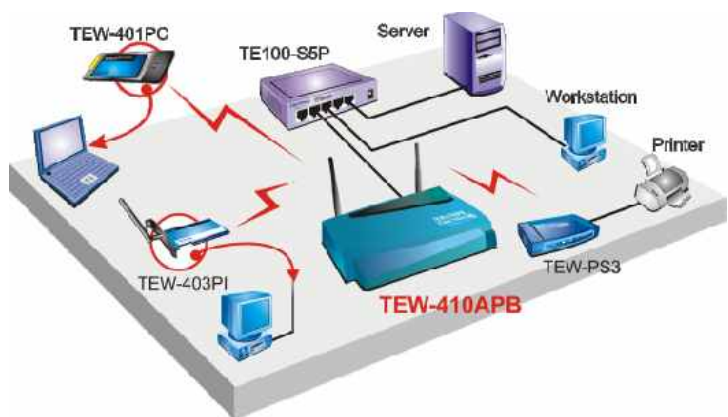
- Max. 95% (sem condensação)

Certificados:

- FCC, CE



Projeto de Rede



Produtos Relacionados

- > **TEW-401PC:** PC Card Wireless 802.11g 54 Mbps para Notebook
- > **TEW-403PI:** Placa PCI Wireless 802.11g 54 Mbps para Desktop
- > **TEW-410APB:** Ponto de Acesso Wireless com Bridge 802.11g 54 Mbps
- > **TEW-411BRP:** Roteador AP Wireless 802.11g 54 Mbps com Switch 4 Portas
- > **TEW-PS3:** Servidor de Impressão Wireless LAN 11 Mbps
- > **TEW-PS1U:** Servidor Impressão USB Multi-Protocolo 10/100 Mbps Wireless 11 Mbps
- > **TEW-IA040:** Antena Indoor Omni 4 dBi para IEEE 802.11b/802.11g 2.4 GHz
- > **TEW-IA06D:** 6dBi Antena Indoor Direcional 6 dBi para IEEE 802.11b/802.11g 2.4 GHz
- > **TEW-OA14DK:** Antena Outdoor Direcional 14 dBi com cabo 2m para IEEE 802.11b/802.11g 2.4 GHz
- > **TEW-OA24D:** Antena Parabólica Direcional de Alto Ganho 24 dBi para IEEE 802.11b/802.11g 2.4 GHz

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



Contate-nos
(+1) 310-891-1100