

## TEW-310APB

### Punto de Acceso / Bridge inalámbrico 11/22Mbps

El Punto de Acceso / Bridge TEW-310APB de TRENDnet es la conexión de hoy a la tecnología inalámbrica. Conforme a la norma más avanzada 802.11b, El TEW-310APB ofrece el espectro de difusión de secuencia directa — Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) — que da la funcionalidad de bridge y roaming para los nodos inalámbricos. El TEW-310APB también provee funciones de bridge PA-a-PA, permitiendo a los usuarios que se conecten a dos o más puntos de acceso simultáneas de manera inalámbrica. Con el punto de acceso y tarjetas inalámbricas de TRENDnet, los usuarios se pueden conectar a redes de alta velocidad y redes pequeñas en su hogar u oficina teniendo acceso a otros equipos, dispositivos compartidos e Internet.



#### Características

- ...➔ Acceso inalámbrico a equipos de redes para computadoras de escritorio / portátiles / PDA y Mac.
- ...➔ Opera como una punto de acceso ó puente (Bridge) inalámbrico.
- ...➔ Usa la frecuencia de 2.4Ghz conforme con las normas mundiales.
- ...➔ Tecnología inalámbrica de acuerdo al espectro de difusión de secuencia directa—Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS).
- ...➔ Suministra un ancho de banda de hasta 22Mbps con ajuste automático.
- ...➔ Proporciona llaves configurables de 64/128/256-bit cifrados de privacidad equivalentes a las redes cableadas (WEP) "Wired Equivalent Privacy encryption".
- ...➔ Es de fácil configuración utilizando su navegador para Internet o el Software para configuración para ambiente Windows.
- ...➔ Control de Acceso con dirección MAC de cliente inalámbrico.
- ...➔ Antenas Fijas Dipolo de DBi Doble.
- ...➔ Servidor DHCP que soporta hasta 100 clientes.
- ...➔ Puerto Fast Ethernet auto-sense de 10/100Mbps.
- ...➔ Capacidad para colgarse en paredes "Wall-Mountable".
- ...➔ Abarca distancias de 30 a 100 metros en interiores y de 100 a 300 metros en exteriores.
- ...➔ 3 años de garantía.

#### Beneficios

- ...➔ **Integración Sencilla:**  
Gracias a su configuración por medio del navegador para Internet y a su soporte Ethernet y Fast Ethernet la instalación es fácil y rápida.
- ...➔ **Económico:**  
Se integra fácil y rápidamente cuando se quiere incrementar a los usuarios inalámbricos en la red. Ahorrando tiempo, trabajo y material de cableado para instalación de redes.
- ...➔ **Flexible:**  
Trabaja como un Punto de Acceso independiente, Como puente (Bridge) Simple o Múltiple, o Punto de Acceso Cliente.
- ...➔ **Seguridad:**  
Suministra 64/128/256-bit WEP Encryption y control de acceso de dirección MAC.
- ...➔ **Bajo costo:**  
Una unidad provee múltiples conexiones inalámbricas a una red alámbrica.

# TEW-310APB

## 11/22Mbps Wireless Access Point + Bridge

### Especificaciones

#### Interfase de red inalámbrica (Wireless LAN)

##### Estándar:

- IEEE 802.11b red inalámbrica (Wireless LAN)

##### Tecnología de Modulación:

- Espectro de difusión de secuencia directa
- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- PBCC (Packet Binary Convolutional Coding)
- 11-chip Barker Sequence

##### Canales:

- 11 Canales (US y Canadá)

##### Rango de Transmisión:

- 22Mbps, 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps (ajuste automático)

##### Modo de Operación:

- PA, PA-a-PA, PA-a-PA Múltiple
- PA Cliente.

##### Rango de Frecuencia:

- 2.4 ~ 2.4835 GHz

##### Seguridad:

- 64/128/256-bit WEP Encryption

##### Antena:

- 2dBi Antenas Dipolo Fijas (longitud = 87 mm / 3.43 pulgadas)

##### Poder de Salida:

- 16 ~ 18 dBm (máx.)

##### Sensibilidad de Recepción:

- - 82 dBm (Típica)

#### Interfase de red cableada Wired LAN

##### Estándar:

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

##### Data Rate Transmission:

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

##### Tipo de Conector:

- 1 x UTP/STP RJ-45

##### Cableado:

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

##### LED Indicadores:

- Power, TX/RX, Link

##### Alimentación:

- Adaptador de Alimentación Externa, Entrada: 100~240VAC, 1A, 50~60Hz. Salida: 5VDC, 2A

##### Dimensiones:

- 140 x 113 x 38 mm (5.51 x 4.45 x 1.5 pulgadas) (antenas doblas)

##### Peso:

- 213 g. (7.5 Oz.)

##### Temperatura:

- Operación: -10° ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
- Almacenamiento: -20° ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)

##### Húmeda:

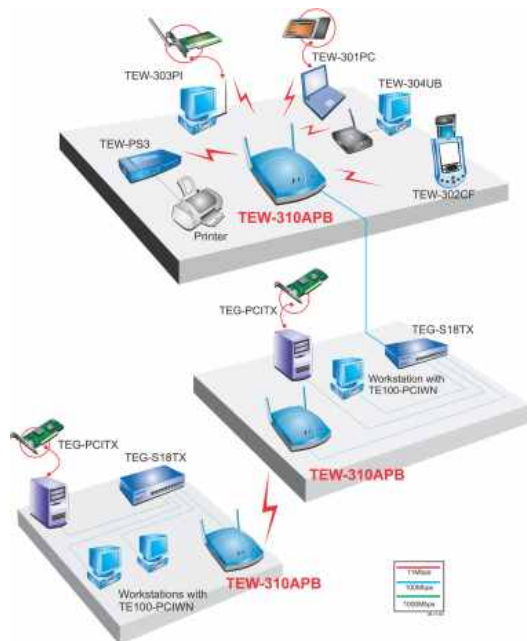
- Máx. 95% (non-condensada)

##### Certificación:

- CE, FCC Class B



### Soluciones de Redes



### Información del Producto

- **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

### Información de cómo Ordenar

#### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.trendware.com](http://www.trendware.com)

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



Para ordenar por favor llamar al:  
**+1-888-326-6061 USA**