



TEW-230APB (C1) **Punto de Acceso Inalámbrico 802.11b a 11Mbps**

El Punto de Acceso inalámbrico TEW-230APB de TRENDnet es el enlace actual a la Tecnología Inalámbrica. Compatible con el estándar de red inalámbrica IEEE 802.11b, ofrece una operación de espectro de difusión de secuencia directa (DSSS) para capacidades de transmisión y roaming transparentes de nodos inalámbricos. El TEW-230APB además ofrece las funciones de transmisión WDS, lo que permite a los usuarios conectarse a dos o más Puntos de Accesos al mismo tiempo de manera inalámbrica. Con el Punto de Acceso inalámbrico de TRENDnet y los adaptadores de red inalámbricos, el usuario puede conectarse al LAN de Ethernet/Fast Ethernet en la casa u oficina para acceder a los recursos de red tales como discos duros, unidades de CD-ROM/DVD, impresoras de red y conexión de Internet con una cobertura de hasta 300 metros.



Características

- ... Funciona con Punto de Acceso, Cliente de Punto de Acceso, o modo de Transmisor/Repetidor inalámbrico WDS
- ... Ofrece seguridad con WEP de 64/128-Bits y WPA
- ... Compatible con una autenticación 802.1x y control de dirección MAC para un acceso de autorización de 20 entradas
- ... Compatible con la mayoría de los sistemas operativos, tales como Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix y Mac
- ... Permite a los usuarios desactivar la transmisión ESSID para aumentar la seguridad inalámbrica
- ... Un puerto Fast Ethernet Auto-Sensing a 10/100Mbps
- ... Escala de valoración de datos dinámicos a 11, 5.5, 2 y 1Mbps
- ... Permite un repliegue automático de la tasa de datos para optimizar la fiabilidad, el caudal de tráfico y la gama de transmisión
- ... Antena de diversidad desmontable de 2dBi Reemplazable por una antena de ganancia elevada opcional para ampliar el área de gama o cobertura.
- ... Fácil configuración y mantenimiento con navegador Web (HTTP)
- ... Memoria flash para una actualización del firmware y para guardar o restaurar la configuración
- ... Cobertura de distancia de 35 a 100 metros para interiores, y de 100 a 300 metros para exteriores (según el entorno)
- ... 3 años de garantía

Ventajas

- ... **Fácil integración:**
Compatible tanto con Ethernet como con Fast Ethernet, con configuración de navegador Web para una instalación fácil y rápida
- ... **Económico:**
Se adjunta a una red Ethernet en cualquier momento para añadir usuarios inalámbrico a la red. Ahorros de tiempo, trabajo, y material en la instalación del cable de red
- ... **Flexible:**
Funciona como único punto de acceso, transmisión de punto(s) de acceso sencillo y múltiple, o cliente de punto de acceso Ethernet
- ... **Seguridad:**
Ofrece encriptación WEP de 64 y 128 bits, soporte de autenticación WPA y 802.1x
- ... **Rentabilidad:**
Una unidad proporciona múltiples conexiones inalámbricas a una LAN cableada

TEW-230APB (C1)

Punto de Acceso Inalámbrico 802.11b a 11Mbps

Especificaciones Técnicas

Estándares:

- IEEE 802.11b, 802.3u

Modulación:

- Espectro de difusión de secuencia directa (DSSS)

Rango de Frecuencia:

- 2.4 ~ 2.497 GHz

Velocidad de datos:

- 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps (auto-repliegue)

Modo operativo:

- AP, Cliente AP, Transmisor y Repetidor WDS

Canal:

- de 1 a 14 canales (soporte universal)

Seguridad:

- WEP (Hex y ASCII) de 64 a 128 bits
- WPA (TKIP)
- Autenticación 802.1x
- Control de acceso de dirección MAC (ACL)

Antena:

- Diversidad de antenas desmontables
1 x 2dBi con conector hembra SMA inverso

Alimentación eléctrica:

- 13 dBm (mín)

Potencia de transmisión:

- Ajustable 10dBm (12,5%), 12dBm (25%), 15dBm (50%) y 17dBm (100%)

Sensibilidad de recepción:

- 11Mbps: -84dBm @ 8% PER (tasa de error de paquetes)
- 2 Mbps: -90dBm @ 8% PER (tasa de error de paquetes)

Conector de medios:

- 10/200Mbps, Half/Full-Dúplex

Indicadores LED:

- Alimentación, LAN y WLAN

Alimentación eléctrica:

- Adaptador externo de alimentación eléctrica de 1,2A y 5V DC

Dimensiones:

- 124 x 86 x 40 mm (4,9 x 3,4 x 1,6 pulgadas) (sin antena)

Peso:

- 118g. (0,26 lb)

Temperatura:

- Operación: -0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
- Almacenamiento: -10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)

Humedad:

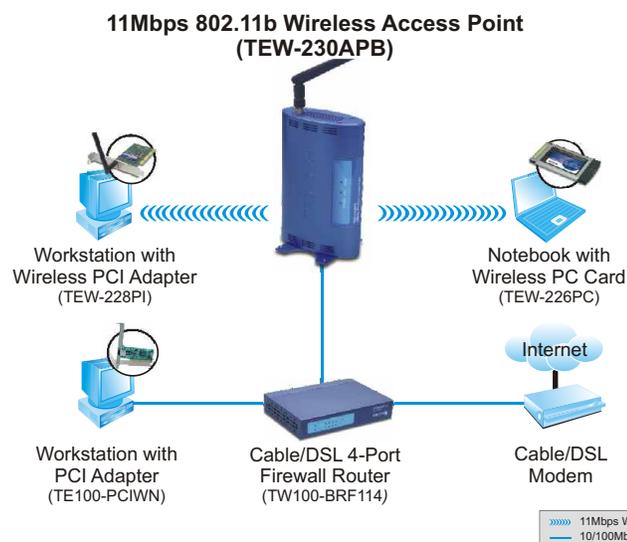
- Máx. 90% (sin condensación)

Certificaciones:

- CE, FCC



Soluciones par Integrar



Para ordenar por favor llame:
1-888-326-6061

Productos Relacionados

- ➔ **TEW-230APB:** Punto de acceso inalámbrico 802.11b a 11Mbps
- ➔ **TEW-226PC:** Tarjeta PC CardBus inalámbrica 802.11b a 11Mbps
- ➔ **TEW-228PI:** Adaptador PCI inalámbrico 802.11b a 11Mbps

Información de la orden

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

TRENDnet
TRENDware, USA