



TEW-229UB (USB 2.0) **Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11b a 11Mbps**

El adaptador de red USB inalámbrico a 11Mbps TEW-229UB de TRENDnet es lo más puntero en dispositivo USB para aplicaciones de red inalámbrica. Compatible con el estándar IEEE 802.11b, este adaptador inalámbrico USB implementa cuatro velocidades de gran alcance de 1, 2, 5.5 y 11Mbps con índice de selección automático para una comunicación de datos inalámbrica segura y rápida. Diseñado para PC's de sobremesa y portátiles con soporte USB, el TEW-229UB de TRENDnet es completamente móvil y viaja sin interrupciones de un Punto de Acceso a otro. Este adaptador permite a los usuarios crear una Red de Área Local inalámbrica o conectarse a la red Ethernet por cable en la casa u oficina ¡con una cobertura de hasta 300 metros!



Características

- ... Utiliza una banda de frecuencia de 2,4 GHz, que cumple con los requisitos mundiales
- ... Wi-Fi compatible con los dispositivos inalámbricos IEEE 802.11b
- ... Adaptador inalámbrico tamaño lápiz portátil con USB 2.0
- ... Velocidad de transmisión dinámica de red entre 11, 5,5, 2 y 1 Mbps (según la potencia de señal)
- ... Permite al usuario moverse entre Puntos de Acceso (Roaming) sin la necesidad de reconfigurar el adaptador
- ... Compatible con el modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) y con modo de infraestructura para arquitectura de red inalámbrica (AP)
- ... Compatible con los sistemas operativos de Windows 98SE/ME/2000/XP
- ... Encriptación WEP "Wired Equivalent Privacy" o privacidad equivalente a redes por cable de 64/128-bits con ASCII, HEX, o contraseña
- ... Compatible con WPA (Windows XP <Paquete de Servicio 1> Configuración Cero Inalámbrica (Herramienta en desarrollo)
- ... Incluye cable de extensión macho tipo A a hembra para USB
- ... Operación Plug-and-Play y configuración de usuario simple con herramienta de diagnósticos
- ... 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:**
De fácil instalación con interfaz USB plug-and-play y Hot-Swappable.
- ... **Económico:**
Con una red inalámbrica, los usuarios pueden ahorrar tiempo, trabajo, y material para una instalación de cable de red.
- ... **Flexible:**
Crea una red inalámbrica de usuario a usuario en un modo Ad-Hoc o se conecta a Ethernet LAN a través de un modo de infraestructura vía un Punto de Acceso inalámbrico.
- ... **Rentabilidad:**
Compatible con el estándar inalámbrico IEEE 802.11b; el usuario se puede conectar a cualquier red inalámbrica IEEE 802.11b.
- ... **Rendimiento:**
Se conecta a una de velocidad de hasta 11Mbps, ¡de forma inalámbrica!

TEW-229UB (USB 2.0)

Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11b a 11Mbps

Especificaciones Técnicas

Interfaz:

- Conector Tipo-A compatible con USB 2.0, 1.0, 1.1

Estándares inalámbricos:

- IEEE 802.11b, Espectro de difusión de secuencia directa (DSSS)

Velocidad de datos:

- 802.11b: 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps (auto-repliegue)

Técnica de modulación:

- 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)

Antena:

- Antena de 2dBi Microstrip integrada

Protocolo de acceso a medios:

- CSMA/CA con ACK

Seguridad:

- Encriptación WEP de 64/128-bits

Indicador LED:

- Estatus enlace

Frecuencia:

- De 2.412 a 2.484GHz (Banda médica científica industrial)

Potencia de transmisión:

- Mínimo 13dBm (típico)

Sensibilidad de recepción:

- 11Mbps 10 - 5 BER @ -85 dBm (típico)
- 1Mbps 10 - 5 BER @ -96 dBm (típico)

Consumo eléctrico:

- Modo de recepción: 230mA (típico)
- Modo de transmisión: 380mA (típico)

Cable USB:

- USB Tipo-A, Macho a Hembra, 10cm (3,9 pulgadas)

Canales:

- Canales de 1-14 (Soporte Universal)

Dimensiones:

- 76 x 25 x 11 mm (2,99 x 0,98 x 0,43 pulgadas)

Peso:

- 14,2g (0,5 Onzas)

Temperatura:

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

Humedad:

- 10% ~ 95% (sin condensación)

Certificación:

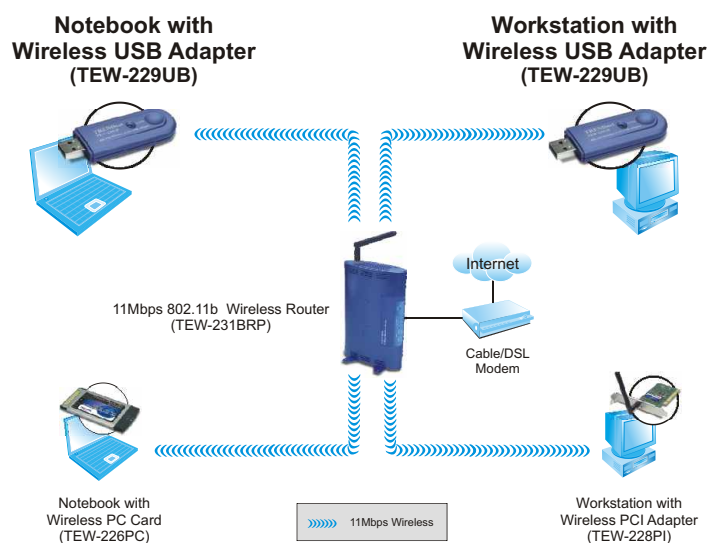
- FCC, ETS



Compatible con el controlador de:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

Soluciones par Integrar



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

Productos Relacionados

- ➔ **TEW-229UB:**
Adaptador de red USB inalámbrico a 11Mbps
- ➔ **TEW-222CF:**
Adaptador de red CompactFlash inalámbrico a 11Mbps
- ➔ **TEW-310APB:**
Punto de Acceso Inalámbrico a 22/11Mbps + Modo de Transmisión.
- ➔ **TEW-311BRP:**
Enrutador de banda ancha inalámbrico a 22/11Mbps + Punto de Acceso

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

