



## Adaptador USB Bluetooth inalámbrico de alta potencia

**TBW-102UB [v2.1]**

Decídase a entrar en el mundo inalámbrico que le ofrece la tecnología Bluetooth de TRENDnet. Aumente la capacidad de sus PCs con los periféricos Bluetooth. Descongestione su espacio de trabajo con la tecnología inalámbrica Bluetooth del TBW-102UB de TRENDnet.

### Características

- Operaciones Bluetooth de Clase I
- Conforme con la especificación USB 1.1, Bluetooth 1.1 y 1.2
- Utiliza una banda de frecuencia ISM de 2,4GHz con modulación de frecuencia gaussiana (GFSK) estándar
- Soporta tanto enlaces sin conexión asíncrona (ACL) como los orientados a conexión sincronizada (SCO)
- Transmisión inalámbrica de datos de alta velocidad, hasta un rendimiento de 723Kbps en modo ACL, y hasta 64 Kbps en modo SCO
- Compatible con Windows 98SE/ME/2000/XP, Mac OS X 10.2.8 o superior
- Soporta hasta 7 dispositivos Slave
- Encriptación de 128 bits integrada para una comunicación de datos segura
- Permite que los PCs se conecten a dispositivos habilitados por Bluetooth tales como impresoras, auriculares, Audio/Vídeo, Imagen Básica, PDAs y teléfonos móviles
- Compatible con Generic Access (GAP), Service Discovery Application (SDAP), serial Port (SPP), Dial-up Network (DUN), Fax, File Transfer (FTP), LAN Access (LAP), Synchronization (SYNC), Object Push (OPP), Generic Object Exchange (GEOP), Headset (HSP), Hardcopy Cable Replacement (HCRP) y dispositivo Human Interface Device (HID).
- Compatible con las operaciones de clase 1 de Bluetooth
- Comunica Inalambrico hasta 100 metros (328') en condiciones limitadas
- Fácil instalación Plug-n-Play
- 2 años de garantía

### Beneficios

#### Fácil integración:

Compatible con controladores de los sistemas operativos de Windows 98SE/ME/2000/XP.

#### Económico:

Ahorros de tiempo, trabajo y material en la instalación del cable de red.

#### Flexible:

Se conecta a PC, portátil, impresora, fax, auricular, móvil y PDA para compartir datos, archivos e información de forma rápida y sencilla

#### Rendimiento:

Velocidad de transferencia de datos de hasta de 723 Kbps en modo ACL, 64 Kbps en modo SCO

# Adaptador USB Bluetooth inalámbrico de alta potencia

## TBW-102UB (v2.1)

### Especificaciones

Hardware	
Estándares del adaptador	• USB 1.1, Bluetooth 1.1 y 1.2
Antena	• 2dBi
Modo de enlace	• ACL y SCO
Rendimiento TX	• Operación Clase 1
Compatible con OS	• Windows 98SE/ME/2000/XP, Mac OS X 10.2.8 o superior
Longitud del cable	• 15cm(6 pies)
Indicador LED	• Potencia
Voltaje de operación	• Potencia USB 5v
Consumo eléctrico	• 80mA (Max.)
Temperatura operativa	• Funcionamiento: 0°C~ 55°C (32°F~132°F), Almacenamiento: -20°C~55°C (-4°F~132°F)
Humedad	• 70% (Max)
Dimensiones	• 57 x 18 x 11 mm (2,24 x 0,71 x 0,43 pulgadas)
Peso	• 11 g (0,4 onzas)
Certificación	• CE, FCC
Inalámbrico	
Frecuencia	• 2.4 ~ 2.4835 GHz
Técnica de modulación	• Modulación de frecuencia gaussiana (GFSK)
Salida de alimentación eléctrica	• +13dBm (normal)
Sensibilidad de recepción	• - 82dBm (normal)
Velocidad de transmisión de datos	• Hasta 723 Kbps en modo ACL, hasta 64 Kbps en modo SCO
Gama de datos	• Hasta 100m (328 pies) depende del entorno

### Solución en redes



### Contenidos del paquete

- TBW-102UB
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM del controlador
- Cable USB

### Productos Relacionados

TBW-101UB	Adaptador USB Bluetooth
-----------	-------------------------

### Información de la orden

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

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

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

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

