



## Adaptador USB 2.0 Bluetooth avanzado de alta velocidad

### TBW-104UB(V2.1R)

El adaptador USB 2.0 Bluetooth le permite hacer conexiones inalámbricas de corto alcance entre su PC y dispositivos habilitados con Bluetooth. Este adaptador Bluetooth v2.0 utiliza la especificación EDR (transferencia de datos mejorada) para lograr una velocidad de transmisión de hasta 3Mbps. El adaptador Bluetooth puede conectarse fácilmente a dispositivos habilitados con Bluetooth desde 100 metros de distancia.

### Características

- Compatible con la especificación Bluetooth v2.0 y soporte EDR (transferencia de datos mejorada)
- Compatibilidad regresiva con dispositivos Bluetooth v1.1 y v1.2
- Admite funcionamiento Bluetooth de máxima velocidad con soporte Full Piconet
- Soporta AFH (salto de adaptable frecuencia) y una conexión rápida
- Ofrece una velocidad de transmisión de hasta 3Mbps y un menor consumo de energía
- Compatible con los sistemas operativos de Windows 2000/XP/Vista & MCE (Media Center Edition)
- Permite que los PCs se conecten a dispositivos habilitados con Bluetooth tales como impresoras, auriculares, Audio/Vídeo, Imagen Básica, PDAs y teléfonos móviles
- Compatible con operaciones Bluetooth de Clase I
- Comunicación inalámbrica en un entorno de hasta 100 metros (328 pies) (depende del ambiente)
- Instalación Plug-n-Play fácil de usar
- 2 años de garantía

# Adaptador USB 2.0 Bluetooth avanzado de alta velocidad TBW-104UB(V2.1R)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	• Bluetooth v2.0 Clase I con EDR • Compatibilidad regresiva con dispositivos Bluetooth v1.1 y v1.2 • USB 1.1, 2.0
Antena	• Antena dipolo externa
Compatible con OS	• Para Windows 2000/XP/Vista y MCE
Consumo eléctrico	• Típico: 95mA; inactivo: 12mA • Tx máx: 136mA a 19dBm; Rx max: 45mA
Dimensiones	• 71.25 x 35.60 x 11.25 mm (2.8 x 1.4 x 0.44 pulgadas)
Peso	• 10 g (0.35 onzas)
Temperatura	• Funcionamiento: 0° ~ 50°C (32°F ~122°F) • Almacenamiento: -20° ~ 70°C (-4°F ~158°F)
Humedad	• 10~90%
Emisiones	• CE, FCC
Bluetooth	
Frecuencia	• Banda ISM de 2.4 ~ 2.4835 GHz
Espectro de dispersión	• Salto de frecuencia (FHSS) y salto adaptable de frecuencia
Técnica de modulación	• GFSK, DQPSK(2Mbps) y 8DPSK(3Mbps)
Soporta todos los perfiles indicados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perfil de red de marcado (DUN, Dial-up Networking)</li><li>• FAX</li><li>• Perfil de acceso a red (LAP, LAN Access Profile)</li><li>• Perfil de puerto de serie (SPP, Serial Port Profile)</li><li>• Perfil de dispositivo de interfaz humana (HID, Human Interface Device)</li><li>• Perfil de sustitución de cable de copia impresa (HCRP, Hardcopy Cable Replacement Profile)</li><li>• Perfil de transferencia de archivos (FTP, File Transfer Profile)</li><li>• Perfil de carga de objetos (OPP, Object Push Profile)</li><li>• Perfil de distribución de audio avanzado (A2DP, Advanced Audio Distribution Profile)</li><li>• Perfil de distribución genérica de audio y vídeo (GAVDP, Generic Audio/Video Distribution Profile)</li><li>• Perfil de auricular (HSP, Headset Profile)</li><li>• Perfil de redes de área personal (PAN, Personal-Area Networking)</li><li>• Perfil básico de imagen (BIP, Basic Image Profile)</li><li>• Perfil de sincronización (SYNC, Synchronization Profile)</li><li>• AV (Audio Vídeo)</li><li>• Perfil genérico de intercambio de objetos (GOEP, Generic Object Exchange Profile)</li></ul>
Salida de alimentación RF	• 17dBm (normal)
Sensibilidad de recepción	• -90dBm a 0.1%BER ( normal )
Transmisión de datos	• Hasta 3Mbps
Gama de datos	• Hasta 100m (328 pies) depende del entorno

# Adaptador USB 2.0 Bluetooth avanzado de alta velocidad TBW-104UB(V2.1R)

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TBW-104UB
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Cable USB (15cm/6 pulgadas)

## Productos Relacionados

<b>TVP-SP1BK</b>	ClearSky™ Juego de teléfono VoIP Bluetooth (para Skype™)
<b>TBW-103UB</b>	Combo de adaptador USB inalámbrico 802.11g & Bluetooth
<b>TBW-102UB</b>	Adaptador USB Bluetooth Wireless de Alto Poder

## 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**

