



Combo de adaptador USB inalámbrico 802.11g & Bluetooth

TBW-103UB

El adaptador USB inalámbrico 802.11g & Bluetooth combinado posibilita conexiones Wi-Fi y Bluetooth simultáneas, permitiendo enlazar al mismo tiempo a hotspots Wi-Fi de Internet y a dispositivos Bluetooth. Disfrute la experiencia de poder descargar tonos de timbrado, iTunes o fotos digitales desde una conexión a Internet inalámbrica y transfiera sin inconveniente los mismos archivos a un teléfono habilitado con Bluetooth. La antena externa se puede ajustar fácilmente para mejorar la potencia de la señal y de la transmisión.

Características Inalámbrico

- Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Compatible con el modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) o modo de infraestructura (AP-Cliente)
- Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6Mbps para 802.11g
- Escala de valoración de datos dinámicos a 11,5.5, 2 y 1Mbps para 802.11b
- Admite WEP de 64/128/256-bits y codificación WPA
- Alcance de 100 metros en interiores, de 400 metros en exteriores (dependiendo del entorno)

Bluetooth

- Compatible con Bluetooth v1.2 y operación clase 2
- Totalmente calificable para Bluetooth v1.2 BQB
- Compatible con dispositivos Microsoft HID
- Admite hasta 7 esclavos activos y 8 en modo de espera
- El Bluetooth cubre hasta 10 metros

General

- Utiliza una banda de frecuencia de 2.4 GHz, que cumple con los requisitos mundiales
- Compatible con Windows 2000/XP (SP1/SP2)
- Configuración de usuario simple y herramientas de diagnósticos
- 3 años de garantía

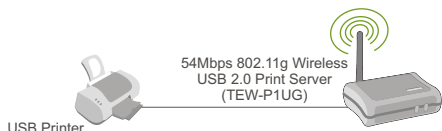
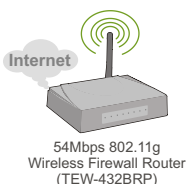
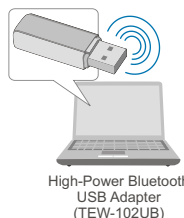
Combo de adaptador USB inalámbrico 802.11g & Bluetooth TBW-103UB

Especificaciones

Hardware	
Interface	• Compatible con USB 2.0 y 1.1, Bluetooth 1.2 clase 2
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 100 x 30 x 15 mm (3.9 x 1.2 x 0.6 pulgadas)
Peso	• 32g (1onza)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 60° C (32° ~ 140° F) • Almacenamiento: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 5% ~ 95% (sin condensación)
Emisiones y seguridad	• FCC, CE
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM
Frecuencia	• 2,412 ~ 2,484 GHz
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps • 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps
Potencia de transmisión	• 802.11b: 16dBm ± 2dBm; 802.11g: 13dBm ± 2dBm 802.11g: De 15dBm a 54Mbps
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: < -70dBm a PER < 10%, toda la frecuencia • 802.11g: < -70dBm a PER < 8%, toda la frecuencia
Encriptación	• WEP, AES-CCM y TKIP de 64/128/256-bit
Canales	• 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE)
Bluetooth	
Técnica de modulación	• Modulación de frecuencia gaussiana (GFSK)
Frecuencia	• 2.400 ~ 2.483.5 GHz
Velocidad de transmisión de datos	• Hasta 723Kbps
Rango	• Hasta 10 metros
Encriptación	• Codificación de 128 bits

Solución en redes

802.11g Wireless & Bluetooth Combo USB 2.0 Adapter (TBW-103UB)



— bluetooth — wireless

Contenidos del paquete

- TBW-103UB
- CD-ROM del controlador y el programa
- Guía de instalación rápida multilingüe

Productos Relacionados

TEW-421PC	Tarjeta PC Inalámbrica de 54Mbps 802.11g
TEW-423PI	Adaptador PCI Inalámbrico de 54Mbps 802.11g
TEW-430APB	Punto de Acceso Inalámbrico 802.11g a 54Mbps

Información de la orden

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-888-777-1550
Fax: 310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

