



BeWAN Wi-Fi PCI 54 TURBO

125 HIGH SPEED MODE

Adaptador de red inalámbrico



¡Construya una red inalámbrica de muy altas prestaciones!

Para ordenador de sobremesa

Wi-Fi de alta velocidad

Seguridad WPA/WEP

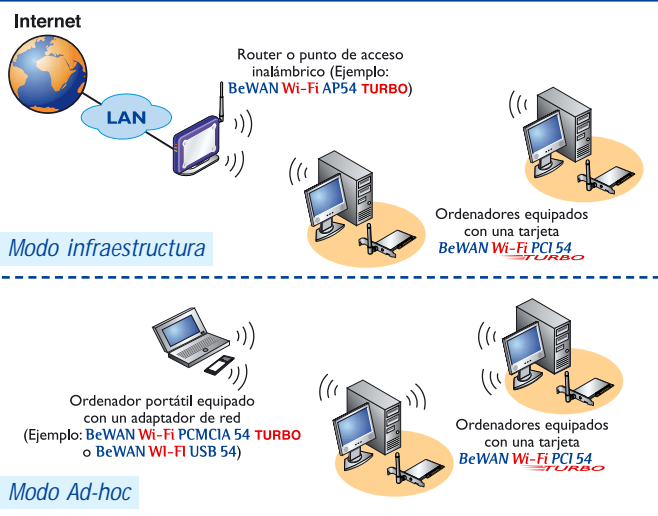
Modos Ad-hoc e Infraestructura

802.11g/b

El producto BeWAN Wi-Fi PCI 54 Turbo es un adaptador inalámbrico para ordenador de sobremesa, para uso en el hogar y en la oficina. Se puede usar en modo Infraestructura (conexión a un punto de acceso o a un router inalámbrico) o en modo Ad-hoc (creación de una red punto a punto).

Con muy altas prestaciones gracias a su modo Turbo (Broadcom 125 High Speed Mode™*), la tarjeta BeWAN Wi-Fi PCI 54 Turbo conviene para todo tipo de aplicaciones: Internet, Multimedia, vídeo, comunicaciones intensivas en red local. La seguridad y la confidencialidad de los datos están aseguradas por encriptado WEP o WPA.

Para completar su red inalámbrica de alta velocidad, la gama BeWAN Wi-Fi 54 Turbo incluye también un punto de acceso (BeWAN Wi-Fi AP54 Turbo) y una tarjeta PCMCIA (BeWAN Wi-Fi PCMCIA 54 Turbo) para ordenadores portátiles. Existen también llaves USB 802.11g/b (BeWAN Wi-Fi USB 54 y BeWAN Wi-Fi USB 11) y además se puede integrar en su configuración cualquier otro equipo a la norma 802.11g y 802.11b (como un Router Wi-Fi).



Principales características técnicas

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS	Win 98 SE/Me/2000/XP con 5 Mo de memoria en disco, conector PCI, lector de CD-ROM
INTERFAZ	Tipo Antena Compatible PCI 2.2 2dBi, conector RSMA, orientable y amovible
RADIO	Normas IEEE 802.11g; 802.11b Frecuencias 2,402 - 2,4835 GHz Canales utilizados Europa: 1 a 13 Potencia de emisión 15 dBm ± 1 Sensibilidad en recepción -65 dBm a 54 Mbps; -80 dBm a 1 Mbps Tasa de transferencia 802.11g: modo Turbo, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps Ajuste automático
SOFTWARE	Modos Infraestructura y Ad-hoc Seguridad WEP: 64/128 bits WPA: algoritmos TKIP y AES Escaneo de red Búsqueda de redes inalámbricas disponibles
VARIOS	Dimensiones; peso 120 x 85 x 23 mm (L x A x Alto); 90 g Consumo eléctrico 3.3 VDC, Tx: 550 mA, Rx: 350 mA, Inactivo: 225 mA, Radio desactivada: < 10 mA

Las marcas mencionadas están registradas. Todos los derechos de uso y copia están reservados. Según disponibilidad, foto y documento no contractuales.

* Cuando opera en Modo Alta Velocidad, este dispositivo Wi-Fi® alcanza una tasa de transferencia real hasta 34,1Mbps o más, lo que representa unas prestaciones equivalentes a las de un dispositivo que cumpla con la norma 802.11g y que opere con una tasa de señalización de 125Mbps. La tasa de transferencia real depende de los parámetros de uso, del entorno y de la distancia.

BeWAN Wi-Fi PCI54
Ref. BeWAN: IBWIFI-PCI54



<http://www.bewan.com>