

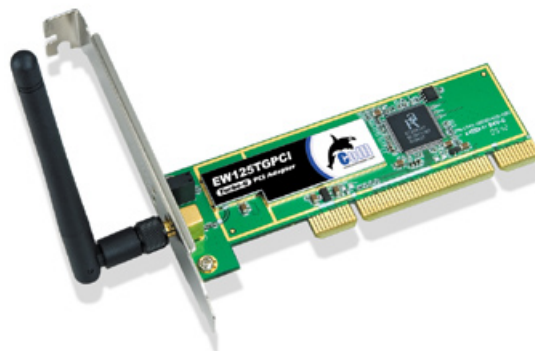
EW125TGPCI

Tarjeta de red Wireless 802.11 B/G/Turbo G

La tarjeta de red wireless EW125TGPCI permite velocidades de más de 54 Mbps. gracias a la utilización de la tecnología Turbo G de Ralink.

Sus altas prestaciones y bajo coste facilitan la instalaciones de este tipo, completamente compatible con los últimos estándares IEEE 802.11G y con futuros estándares como MIMO, además esta tarjeta permite altas velocidades en el mismo espectro de frecuencia que 802.11b.

Lo mejor de todo, es que incluye el chipset Ralink RT2561S, haciendo que las prestaciones aumenten hasta 125 Mbps. cuando se conecta con dispositivos que utilizan la misma tecnología. Además alcanza 35 Mbps. de ancho de banda en largas distancias, siempre que se use en combinación con otros dispositivos de esta segunda generación de Ralink



Características técnicas:

- Estándares: IEEE 802.3b y WI-FI/IEEE 802.11g.
- Tipo de Chipset: Ralink RT2561S
- Tipo de Interfaz 32-bit PCI Bus Master.
- Antena: Conector R-SMA con dipolo de 2 dBi.
- Rango de Frecuencias 2.412 Ghz-24835Ghz.
- Ratio de transmisión: 54/48/36/24/18/11/9/6/5,5/2/1 Mbps.
- Soporte avanzado de calidad de servicio (QoS) sobre IEEE802.11e, WMM para aplicaciones multimedia/vídeo.
- Número de canales según regulación IEEE 802.11d+h:
 - o Usa, Canadá: 11 canales.
 - o Europa: 13 canales.
 - o Japón: 14 canales.
- Leds :
 - o Tx/Rx (Transmisión/Recepción).
 - o Link (Conexión de red).
- Seguridad :
 - o Encriptación Basada en Hardware usando 64-128 bit.
 - o Wired-Equivalent Privacy (WEP) KEYS.
 - o WPA (TKIP con IEEE 802.1x)
 - o WPA2 (AES con IEEE 802.1x)
- Potencia de salida OFDM: 16 dBm (54Mbps) CCK;18 dBm (11 Mbps).
- Sensibilidad de Recepción
 - o -92 dBm a 1 Mbps.
 - o -86 dBm a 11 Mbps.
 - o -70 dBm a 54 Mbps.
- Dimensiones: 121 (largo) x 40 (alto) x 19 (profundo) mm.

[Continua en la siguiente página ↓](#)

EW125TGPCI

- *Temperatura de operación. 0~65°C temperatura ambiente.*
- *Temperatura de Almacenamiento: 0~55°C.*
- *Humedad de operación: 95% máximo (no condensación).*
- *Humedad de almacenamiento. 95% máximo (no condensación).*
- *Sistemas operativos soportados: Windows 98/SE/ME, Windows 2000, Windows XP, Linux, Mac OSX.*
 - *Compatibilidad Cisco CCX.*
 - *Certificación EMC: CE, FCC.*

ELPB



Chapa de perfil bajo para EW125TGPCI

Bolsa de 10 unidades