

## Evo-W542USB

### Adaptador USB Wireless

Adaptador USB 2.0 G-Wireless (54 Mbps.)

Tamaño ultra compacto y ligero.

Plug & Play

Seguridad WEP 128 bits y WPA.



Indice

5.11

#### Adaptador wireless de 54 Mbps.

El Evo-W542USB es un adaptador inalámbrico USB de un tamaño reducido, compatible con el protocolo 802.11g y 802.11b. A pesar de sus reducidas dimensiones, gracias a su conexión USB 2.0 y a su antena integrada, permite alcanzar unas altas prestaciones de 54 Mbps. sin necesidad de cables. Drivers disponibles para Win98SE/ME/2000/2003/XP y Vista. Para una mayor seguridad, este dispositivo soporta encriptación WEP de hasta 128 bits.

#### Características:

- Cumple con el estándar IEEE 802.11g en la frecuencia 2.4 GHz.
- Conexión USB ver. 2.0.
- USB Plug & Play.
- Ratio de transmisión hasta 54 Mbps.
- Transmisión segura de información gracias al envío de datos encriptados.
- Compatible con estructuras de red ya instaladas.
- Consumo de energía muy bajo.

#### Características técnicas/Especificaciones:

- **Estándares:**
  - IEEE 802.11g
- **Interfaz:** USB 2.0
- **Tipo de antena:** Antena integrada.
- **Requerimientos de alimentación:**
  - En funcionamiento: 5V DC
- **Rango de frecuencia:** 2.412 GHz-2.4835 GHz.
- **Número de canales disponibles:**
  - EE.UU, Canada: 11 canales
  - Japón: 14 canales
  - Europa: 13 canales
- **Protocolos de modulación:**
  - Direct Sequence Spread Spectrum (CCK, DQPSK, DBPSK)
  - Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
- **Seguridad:** Encriptación WEP de 64/128/256 bits, WPA 256 bits, WPA2, 802.1x, WPS.
- **Sistemas operativos soportados:** Windows 98SE / ME / 2000 (SP3,4)/ 2003 / XP y Vista
- **Protocolo de acceso:** CSMA/CA (Collision Avoidance) con ACK
- **Temperatura:**
  - En funcionamiento: 0° ~ 55°C
  - En almacén: -20° ~ 65°C
- **Humedad:** De 10% a 90% (sin condensación)
- **Dimensiones:** 60 x 20 x 10 mm ( 3.1" x 0.91" x 0.43" )
- **Peso:** 20 gr.
- **Potencia de emisión:** 16 dBm.
- **Certificaciones:** FCC parte 15 en EE.UU, CE en Europa.