

## Evo-W54-B5

### Adaptador USB Wireless

Adaptador USB 2.0 G-Wireless (54 Mbps.)

Adaptador de sobremesa

Plug & Play

Seguridad WEP 128 bits y WPA.



Índice

5.12

#### Adaptador wireless de 54 Mbps.

El Evo-W54-B5 es compatible con el protocolo 802.11g y 802.11b. gracias a su conexión USB 2.0 y a su antena de 5 dbi, permite alcanzar unas altas prestaciones de 54 Mbps. Drivers disponibles para Win2000/XP, Linux y Macintosh. 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 802.11/IEEE 802.11b/IEEE 802.11g/ ARIB STD-T66 Compliant/802.id
- **Interfaz:** USB 2.0
- **Tipo de antena:** Antena desmontable de 5 dbi.
- **Requerimientos de alimentación:**
  - Power save: 95 mA Standby: 2 mA
  - Transmit mode: 400 mA Receive mode: 100mA
- **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)
  - Transmit Power: 16 dBm (OFDM) / 18 dBm (CCK)
  - Receive sensitivity: -88 dBm.
- **Seguridad:** Encriptación WEP de 64/128/256 bits y WPA 256 bits.
- **Sistemas operativos soportados:** Windows 98SE / ME / 2000 (SP3,4)/ XP (SP1), Linux 2.4/2.6, Mac 10.3
- **Protocolo de acceso:** CSMA/CA (Collision Avoidance) con ACK
- **Temperatura:**
  - En funcionamiento: 0° ~ 55° C (32° ~ 104° F)
  - En almacén: -20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)
- **Humedad:** De 10% a 80% (sin condensación)
- **Dimensiones:** 32 x 73 x 26 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.