

## Evo-W54ARv2

### Router/Punto de Acceso G-Wireless (54 Mbps.)

Multifunción: Router/Punto de acceso, Cliente, Bridge,

Repeater, Universal Repeater e Isolate WLAN.

Antena desmontable

Soporta encriptación WEP, WPA y WPA2



Índice

5.6

- Router/Punto de Acceso 54 Mbps. + 4 ptos. LAN RJ45 + Bridge
- Seguridad avanzada: Encriptación WEP, WPA y WPA2.
- Soporta 802.1x/Radius con EAP-MD5, TKIP y encriptación AES.
- Control de acceso de clientes.
- Soporta IAPP y WDS.
- Gestionable vía web.

#### Prestaciones y Compatibilidad:

El Evo-W54AR es un Router/Punto de Acceso inalámbrico de 54 Mbps. con unas amplias prestaciones. Totalmente compatible con los estándares IEEE 802.11g y 802.11b.

Una muestra de sus avanzadas prestaciones y compatibilidad la proporciona el estándar 802.11f (IAPP), que garantiza la interoperabilidad entre puntos de acceso de diversos fabricantes.

La antena es desmontable y permite el acoplamiento de antenas de mayor ganancia en caso de necesidad.

#### Funciones profesionales.

Este Router/Punto de acceso posee una serie de funcionalidades que hacen de él un dispositivo de última generación. Soporta cliente DHCP, posee selección automática de canales. El ratio de transmisión es ajustable en función de las necesidades del usuario y soporta envíos broadcast SSID.

#### Seguridad Avanzada.

El Evo-W54AR posee funciones de seguridad avanzadas; encriptación WEP de 64/128 bits, WPA y WPA2. Dispone de un control de acceso de clientes, bloqueando el acceso a usuarios con direcciones MAC no autorizadas. Adicionalmente, proporciona estadísticas del sistema.

#### Características técnicas/Especificaciones:

##### • Hardware

- 1 puerto WAN 10/100 Mbps.
- 4 puertos LAN RJ45 10/100 Mbps.
- Conector R/P-SMA con antena desmontable.
- 3 LED de diagnóstico: Power, Active, Link/Act.

##### • Wireless:

- **Estándares:** IEEE802.11b/g.
- **Chipset:** Realtek RTL8186.
- **Antena:** Desmontable, conector R/P-SMA.

##### - Frecuencia:

- USA (FCC) 11 Canales: 2.412GHz~2.462GHz
- Europa (ETSI) 13 Canales: 2.412GHz~2.472GHz
- Japón (TELEC) 14 Canales: 2.412GHz~2.484GHz
- España 2 Canales: 2.457GHz~2.462GHz
- Francia 4 Canales: 2.457GHz~2.472GHz

##### - Modulación:

- IEEE 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- IEEE 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM

##### - Spreading method:

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

##### - Ratios de transmisión:

- 1 ~ 54 Mbps (Wireless), 100Mbps (Ethernet)

##### - Potencia de transmisión:

- <17 dBm (max.)

##### - Sensibilidad de recepción:

- -80 dBm @ 8% FER

##### • Configuración:

###### - Gestionable vía web.

###### - Seguridad:

- Filtro de direcciones MAC.
- Soporta encriptación WEP de 64/128 bits.
- Soporta port filtering, IP filtering, port forwarding y DMZ hosting.
- Soporta WPA y WPA2.
- IEEE802.1x Radius con EAP-MD5, TKIP y encriptación AES.
- Función Repeater WDS y IAPP.
- Permite la creación de hasta 10 túneles VPN IPsec.

##### • Funcionalidades:

- Soporta cliente DHCP.
- Selección automática de los canales.
- Ratio de envío ajustable.
- Envíos Broadcast SSID.
- Soporta estadísticas del sistema.
- Soporta búsqueda de accesos cercanos. (Función "Site survey")
- Soporta Lista de clientes activos.

##### • Entorno/Medidas físicas:

###### - Temperaturas:

- Temperatura en funcionamiento: 0 – 50°C.
- Temperatura en almacén: -20 – 70°C.

###### - Alimentación: 7.5V 900mA.

###### - Dimensiones: 137 x 96 x 35 mm.

###### - Humedad: entre 5% y 90%, (no condensada)

##### • Certificaciones: CE y FCC