

Evo-W54APv2

Punto de Acceso G-Wireless

Multifunción: Punto de acceso, Cliente, Bridge, Repeater

Antena desmontable de 5dbi.

Soporta encriptación WEP, WPA y WPA2.

Universal repeater.



Índice

5.7

Prestaciones y Compatibilidad:

EL Evo-W54APv2 es un 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 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-W54APv2 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 RJ45.
- Conector SMA con antena desmontable.
- 4 LED de diagnóstico.

• Wireless:

- Estándares: IEEE802.11b/g.
- Chipset: Realtek RTL8186.
- Antena: Desmontable de 5 dbi, 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~2.483GHz

- Modulación:

- 11g Orthogonal Frequency Division Multiplexing (64QAM, 16QAM, DQPSK, DBPSK).
- 11b Direct Sequence Spread Spectrum (CCK, DQPSK, DBPSK).

- Ratios de transmisión:

- Modo 11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps.
- Modo 11b; 54, 5.5, 2, 1 Mbps.

- Potencia de transmisión: < 18 dbm (max)

- Sensibilidad de recepción: @ 8% FER

• Configuración:

- Gestionable vía web.
- Seguridad:
 - Soporta control de acceso de clientes
 - Filtro de direcciones MAC.
 - Soporta encriptación WEP de 64/128 bits.
 - Soporta WPA y WPA2.
 - IEEE802.1x Radius con EAP
 - MD5, TKIP y encriptación AES.
 - Función Repeater WDS y IAPP.
 - Función Universal repeater.

• 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: 0 – 40°C.
- Alimentación: 9V 800mA.
- Dimensiones: 201 x 120 x 31 mm.

• Certificaciones: CE y FCC