

## MULTIRECEPTOR DE SUPERVISIÓN AM/FM

### AEQ LISTENER 8

AEQ LISTENER 8 es un sistema compuesto por ocho receptores que permite la supervisión del espectro de AM y FM y que ofrece a los radiodifusores un alto grado de control así como la posibilidad de grabación, tanto de sus propias emisiones como las de otras emisoras.

Diseñado para ser controlado por medio de un display frontal con el cual podrá programar la sintonización de cada receptor y la supervisión en tiempo real de los principales parámetros de cada receptor, esto es, portadora, piloto estéreo, falta de sintonía y mute.

AEQ LISTENER 8 Permite tanto la visualización frontal de sintonía o nivel de recepción como, los indicadores de falta de portadora, de emisión estéreo y de mute. La escucha local de cada receptor, puede ser monitorizada mediante un altavoz o a través de una toma de auriculares seleccionando el receptor deseado por medio de un conmutador en el panel frontal.

Está equipado con salidas de audio estéreo y alarma (buzzer) para todos los canales.

Incorpora dos splitter con lo que sólo es necesaria una antena para AM y otra para FM.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### RECEPTOR FM

**Rango de frecuencias:** 87.5 MHz - 108.0 MHz (pasos de 50 KHz)  
**Frecuencia intermedia:** 10.7 MHz  
**Impedancia entrada de antena:** 75 ohm  
**Sensibilidad en FM:** -92 dBm para 50 dB S/N  
**Máxima SNR:** 75 dB  
**Distorsión:** 0,2 %  
**Salida de audio:** 1 V  
**Separación estéreo:** 40 dB  
**Rechazo de imagen:** 80 dB  
**Rechazo de AM:** 50 dB  
**Selectividad de canal adyacente (+/- 400 kHz):** 75 dB  
**Intermodulación (+/- 800 kHz):** 65 dB  
**Rechazo de IF:** 70 dB  
**Respuesta de audio:** 50Hz a 15 KHz  
**Radiaciones espúreas:** Según normas FCC, EN 55013 y EN 55020

#### GENERAL

**Rango de temperatura de trabajo:** -20° C a + 70° C  
**Dimensiones:** 2u x 19" x 250 mm.  
3.53" x 19" x 9.75"  
**Alimentación:** 90 @ 220 VAC, 50 / 60 Hz  
**Peso:** 3 kg / 6,6 lb  
**Indicadores:** Portadora, Sin Portadora, Estéreo y Mute  
**Entradas:** Ant. FM, Ant. AM, AC IN  
**Salidas:** Para decoder RDS, 16 x Audio, 8 x Buzzer  
**Monitor:** Altavoz y auriculares jack 1/4"

#### RECEPTOR AM

**Rango de frecuencias:** 522 KHz - 1611 KHz (pasos de 9 KHz)  
535 KHz - 1705 KHz (pasos de 10 KHz)  
**Frecuencia intermedia:** 450 KHz  
**Sensibilidad para S/N 20 dB:** -60 dBm  
**Máxima SNR:** 50 dB  
**Distorsión:** 0,7 %  
**Salida de audio:** 1 V  
**Rechazo de imagen:** 36 dB  
**Rechazo de IF:** 55 dB  
**Respuesta de audio:** 40 Hz a 4 KHz (-10 dB)  
**Rango AGC:** 58 dB

### AEQ USA

4121 SW 47 Avenue, Suite 1303 Fort Lauderdale FL 33314  
Teléfono: +1 954-581-7999 Teléfono: 1-800-728-0536 (Solo en US) Fax: +1 954-581-7733  
e-mail: sales@aeqbroadcast.com url: www.aeqbroadcast.com

### Ventas Internacionales

C/ Rey Pastor, 40 28914 LEGANES / MADRID (SPAIN)  
Teléfono: +34 91 686 13 00 Fax: +34 91 686 44 92  
e-mail: aeqsales@aeq.es url: www.aeq.es