

## MR PLATINUM



El receptor de maleta **MR PLATINUM** es un receptor de doble conversión apto para funcionar como receptor de la maleta MRI 20 TH, sintetizada externamente. Mediante su display de cristal líquido podemos visualizar los siguientes parámetros: Frecuencia (6 dígitos), nivel de RF y nivel de sub-portadora. Dispone de salidas mono/estéreo (MPX) y 3 SCA, además de control de monitorización mediante altavoz interno.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

<b>RANGO DE FRECUENCIAS DE TRABAJO</b>	200 a 960MHz, en sub-bandas de 20 MHz.
<b>MODULACION</b>	FM, desviación de pico 75kHz. 180k F3E mono 256k F3E estéreo
<b>FIGURA DE RUIDO</b>	≤ 10dB
<b>RECHAZO DE FRECUENCIA IMAGEN</b>	≥50dB, típico 60dB
<b>SELECTIVIDAD DINAMICA</b>	>+10dB @ $\delta f=300\text{kHz}$ > +35dB @ $\delta f=500\text{kHz}$
<b>SUPRESION AM</b>	> 45dB
<b>NIVEL DE ENTRADA UTIL</b>	-90 ~ -10dBm (7 $\mu\text{V}$ ~ 70mV))
<b>SENSIBILIDAD TIPICA ENTRADA (SEÑAL/RUIDO=60dB)</b>	-90dBm (7 $\mu\text{V}$ ) MONO -70dBm (70 $\mu\text{V}$ ) ESTEREO
<b>SALIDA MONITOR DE FI</b>	10.7MHz / 0dBm
<b>RESPUESTA DE SALIDA DEMODULADA BANDA ANCHA</b>	15Hz ~ 120kHz +0.1/-3dB
<b>NIVEL SALIDA DEMODULADA BANDA ANCHA</b>	+6dBm
<b>NIVEL DE SALIDA MPX</b>	-1.5 ~ +12dBm, 0.5dB/paso
<b>RESPUESTA DE SALIDA MPX</b>	15Hz ~ 67kHz +0.1/-0.5dB
<b>RESPUESTA DECODIFICADA MONO O ESTEREO</b>	30Hz ~ 15KHz $\pm 0.1\text{dB}$
<b>RESPUESTA AUDIO MONO O ESTEREO FUERA DE BANDA (<math>F \geq 19\text{KHz}</math>)</b>	> 50dB
<b>CONSTANTE DE TIEMPO DE DE-ENFASIS</b>	0/50/75 $\mu\text{s}$ $\pm 2\%$
<b>DISTORSION DE MODULACION @1KHZ (DESVIAC. 100%)</b>	≤ 0.1%, típico 0.03% (mono) ≤ 0.3%, típico 0.2% (1 canal estéreo)
<b>DIAFONIA ESTÉREO</b>	>50dB (100 ~ 5000Hz) >45dB (50 ~ 15000Hz)
<b>ALIMENTACIÓN</b>	100 ~ 240Vac, 47~63Hz
<b>DIMENSIONES</b>	2U rack estándar

Cerrar ventana