

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 subportadora. Dispone de salidas mono/estéreo (MPX) y 3 SCA, además de control de monitorización mediante altavoz interno.

CARACTERISTICAS TECNICAS

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

Cerrar ventana