

UNIDAD MÓVIL VÍA RADIO MR PLATINUM



El receptor de maleta MR PLATINUM es un receptor de doble conversión apto para funcionar como receptor de la maleta MRI 20 DIG, sintetizada externamente. Se pueden ver los siguientes parámetros de frecuencia, nivel de RF y nivel de sub-portadora en su display de cristal líquido. Dispone de salidas mono/estéreo (MPX) y 3 SCA, además de control de monitorización mediante altavoz interno

CARACTERÍSTICAS GENERALES

RANGO DE FRECUENCIA DE TRABAJO	200-960MHz, en sub-bandas de 20MHz
MODULACIÓN	FM, desviación de pico 75KHz 180k F3E mono 256k F3E estéreo
FIGURA DE RUIDO	≤10dB
RECHAZO DE FRECUENCIA IMAGEN	≥50dB, típico 60dB
SELECTIVIDAD DINÁMICA	>+10dB @δf=300kHz >+35dB @δf=500kHz
SUPRESIÓN AM	>45dB
NIVEL DE ENTRADA UTIL	-90 a -10dBm (7μV-70mV)
SENSIBILIDAD TÍPICA DE ENTRADA (SEÑAL/RUIDO=60dB)	-90dBm (7μV) mono -70dBm (70μmV) estéreo
SALIDA MONITOR DE FI	10.7MHz/0dBm
RESPUESTA DE SALIDA DEMODULADA BANDA ANCHA	15Hz-120kHz +0.1/-3dB
NIVEL DE SALIDA DEMODULADA BANDA ANCHA	+6dBm
NIVEL DE SALIDA MPX	-1.5 a +12dBm, 0.5dB/paso
RESPUESTA DE SALIDA MPX	15Hz-67kHz +0.1/-0.5dB
RESPUESTA DECODIFICADA MONO O ESTÉREO	30Hz-15kHz ±0.1dB
RESPUESTA AUDIO MONO O ESTÉREO FUERA DE BANDA (F≥19KHz)	>50dB
CONSTANTE DE TIEMPO DE DE-ÉNFASIS	0/50/75μs ±2%
DISTORSIÓN DE MODULACIÓN A 1KHz (100% DESVIACIÓN)	≤0.1%, típico 0.03% (mono) ≤0.3%, típico 0.2% (1 canal estéreo)
DIAFONÍA ESTÉREO	>50dB (100-5000Hz) >45dB (50-15000Hz)
ALIMENTACIÓN	100-240Vac, 47-63Hz
DIMENSIONES	2 unidades de rack de 19"