



RADIOENLACE MUSICAL ALTA CALIDAD Mod. ST 501.3



DESTACAN

**CAMBIO REMOTO Y AUTOMATICO DE FRECUENCIA DEL RECEPTOR
DESDE EL TRANSMISOR
CAMBIO DE POTENCIA, FRECUENCIA, NIVELES DE AUDIO Y TENSIONES,
POR RS232
OSCILACION DIRECTA
TODAS LAS OPERACIONES SE VISUALIZAN Y PROGRAMAN EN LA
PANTALLA
OPERACIÓN EN MONO Y ESTEREO (SEÑAL COMPUESTA)**

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL CONJUNTO

<i>Rango de frecuencias</i>	1660/1670 MHz, 1510/1517 MHz, 1445/1452 NHz
<i>Respuesta en frecuencias</i>	<0.5 dB de 50 Hz a 15 KHz con preenfasis/deenfasis
<i>Relacion Señal/Ruido Mono</i>	<-78 dB para +- 75 KHz de desviación
<i>Distorsion armonica</i>	<0.05% a 400 Hz y 100% de modulacion
<i>Respuesta de frecuencias estereo</i>	<0.1 dB de 50 Hz a 53 KHz
<i>Separacion de canales Estereo</i>	>45 dB de 50 Hz a 15 KHz medido con Generador Estereo SERATEL Mod. ST501.13 (tipica de 55 dB)
<i>Relacion Señal/Ruido Estereo</i>	<-75 dB en ambos canales demodulados y con deenfasis
<i>Cambios de frecuencia</i>	En el propio equipo Por conector RS232 Automáticamente del receptor desde el transmisor

TRANSMISOR

<i>Frecuencia</i>	1660/1670 MHz (saltos de 100 KHz), 1510/1517 MHz y 1445/1452 NHz (saltos de 50 KHz)
<i>Estabilidad de frecuencia</i>	2 ppm de 0 a 50 °C
<i>Impedancia de salida</i>	50 Ohm Conector N hembra
<i>Display</i>	Grafico 64x240
<i>Modulacion</i>	F3. +-75 KHz corresponde al 100% de modulacion
<i>Potencia de salida</i>	De 2.5 a 5.5 w (ajustable)
<i>Relacion AM sincrona</i>	-65 dB referidos a la portadora modulada en AM al 100%, con 100% de modulacion presente de FM
<i>Relacion AM asincrona</i>	-65 dB referidos a la portadora modulada en AM al 100%, sin modulacion presente de FM
<i>Armonicos y espureas</i>	Cumple CCIR y FCC
<i>Entradas de audio</i>	MPX desbalanceada SCA desbalanceada Mono balanceada
<i>Nivel de entrada MPX</i>	+4 dBm (3.5 Vpp)Ajustable de -3 dBm a +17 dBm
<i>Impedancia entrada MPX</i>	1 KOhm desbalanceada
<i>Respuesta de amplitud MPX</i>	< 0.1 dB de 15 Hz a 120 KHz
<i>Distorsion armonica MPX</i>	<0.05% a 400 Hz y 100% modulacion
<i>Relacion S/R MPX</i>	Mejor de -75 dB
<i>Alimentacion</i>	125/220 VCA 50/60 Hz. Consumo 50 VA
<i>Preenfasis</i>	50/75 us seleccionable
<i>Dimensiones</i>	Ancho: 483 mm (19") Alto: 88.1 mm (2u) Fondo 390 mm Peso: 4.5 Kg.
<i>Medidas del display</i>	Frecuencia Potencia incidente Potencia reflejada Temperatura Modulacion MPX Modulacion Mono Modulacion SCA Preenfasis 50/75us Voltajes fuentes Voltaje modulo potencia Voltaje red alterna Clave de seguridad

RECEPTOR

<i>Frecuencia</i>	1660/1670 MHz (saltos de 100 KHz), 1510/1517 MHz y 1445/1452 NHz (saltos de 50 KHz)
<i>Estabilidad de frecuencia</i>	2 ppm de 0 a 50 °C
<i>Impedancia de entrada</i>	50 Ohm Conector N hembra
<i>Display</i>	Grafico 64x240
<i>Sensibilidad</i>	Mono: 25uv/-65dB S/R MPX: 150 uv/-65dB S/R 1 mv/-75 dB S/R
<i>Respuesta de audio</i>	
<i>Selectividad</i>	3 dB +- 150 KHz 60 dB +- 450 KHz 80 dB +- 600 KHz
<i>Separacion canales en estereo</i>	<45 dB de 50 Hz a 15 KHz. Tipica de 55 dB
<i>Rechazo frecuencia imagen</i>	-80 dB
<i>Salidas audio</i>	MPX1, MPX2 Mono SCA
<i>Nivel de salida MPX1/2</i>	+4 dBm nominal
<i>Respuesta en frecuencia MPX</i>	<0.1 dB de 50Hz a 53 KHz
<i>Distorsion armonica MPX</i>	<0.05% con decodificador estereo con deenfasis
<i>Relacion S/R MPX</i>	<75 dB con decodificador y deenfasis
<i>Alimentacion</i>	125/220 VCA 50/60 Hz 20 VA
<i>Dimensiones</i>	Ancho: 483 mm (19") Alto: 88.1 mm (2u) Fondo 390 mm Peso: 4 Kg.
<i>Medidas del display</i>	Frecuencia Nivel de MPX1 Nivel de MPX2 Nivel de Mono Nivel de SCA Nivel de RF Temperatura Preenfasis 50/75us Voltajes fuente Nivel silenciador Voltaje red alterna Clave de seguridad

