



Transmisor FM Broad cast 25w

MTC TX20/STEREO DSP



TX Stereo ,Procesador DSP Compresor Audio - Ecuilizador distintas Opciones de sonido para su estación de Radio FM

- ✚ 25 watts de potencia máximo
- ✚ Micro Procesador config. LCD
- ✚ Alta Calidad Sonido HQ.
- ✚ Tecnología DSP Stereo 60db
- ✚ Potencia Directa - Reflejada
- ✚ Tecnología Mos-Fet
- ✚ Compresor Audio Digital DSP
- ✚ Compartimientos RF blindados
- ✚ Ecuilizador Bass y Treble

El TX20/Stereo DSP PROCESADOR DIGITAL funcionando a 24 bits. Profesional y Moderno MÁS. Stereo 32x Over sampled, junto con nuestro PLL EXCITER, Disfrute de la verdadera separación nítida STEREO, Así como la visualización y navegación total en su panel de control LCD, Frecuencia, Compresor, Thre-Should, Atack, Ratio ,Integrated, Pre-énfasis, canal izquierdo,derecho, Ecuilizador Treble, Bass, Potencia RF. Rango dinámico mejor de 90db posee filtro de recorte de 15khz y generación Ultima tecnología DSP para el Tono Piloto digital 19 khz, súper performance claridad y pureza espectral.

Perfectamente Blindado, libre de ruidos e interferencias, filtro de armónicos, acoplador direccional, totalmente metalizado al igual el PCB 25w banda ancha. Regulación potencia directa desde el panel principal, así como todas las demás opciones de Sonido y Control, fácil de Instalar y operar.

TRANSMISOR	STEREO
Impedancia 50 Ohm	Separación Stereo 60Db
Potencia Típica 25w	DSP Microprocesador 24 bits Software
Conector "N" tipo 50 Ohm	Filtro 19 Khz Notch 40db
Rendimiento Armónico - 60 db	Generación Piloto 32x Over-Sampled
Rendimiento de espureas - 85 db	Contestación Audio 10 hz. - 100 khz
Los pasos frecuencia 100 khz	S.N.R. mayor a 80db
Estabilidad Frecuencia +/- 300hz	Rango Dinámico mejor de 90db
Regulación potencia 2w -25w.	Impedancia salida 75 Ohm
El poder fuera de enganche - 70dbm	La Distorsión menor .05%
Selección Frecuencia Directa VFO	
110 – 220 AC Line.	CPU Software microcontrolador V1.2
Control sistema 3 Pulsadores LCD 16x2	Filtro Linea EMI
Ventilación Forzada	Power supply 10 amp
Rango Operación -5 C +45 C grados	Dc 24 Volts.
Peso 3.5Kg	Protección alterna Varistor Doble , fusible
Broad band 87.5 - 108 Mhz	
Rack estándar Aluminio HQ 19"	
ancho 435mm * largo 275mm Altura 60mm	

MANTILLA TECNOLOGIA COMUNICACIONES EIRL.

A la vanguardia de la Radiodifusion

Calle Luis Godin 4649 urb san jose Bellavista Callao

Telefono. 00511 5621381

Email. ventas@mtcradiotv.com
info@mtcradiotv.com

