

RASGOS

Línea TX300 TX500 TX1000
Pantalla Grafica full configuraciones
Control ancho banda mejorado
Tecnología DSP Stereo 60db
Potencia Directa - Reflejada
Tecnología Mos-Fet
Compresor Limitador Audio
Control automatico Potencia RF
FiltroArmonico HQ



TRANSMISORES FM

BROADCAST

Linea TX PROFESIONAL

MANTILLA TECNOLOGIA COMUNICACIONES EIRL.

“A la vanguardia de la Radiodifusion”

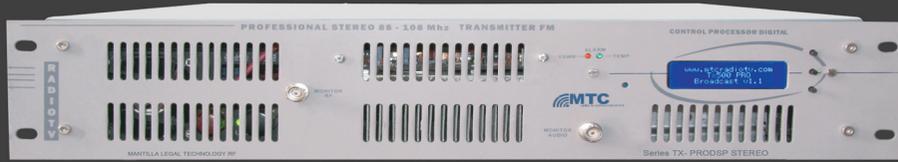
Calle Luis Godin 4649 urb san jose
Bellavista Callao
Telefono. 00511 5621381
Email. ventas@mtcradiotv.com
info@mtcradiotv.com



www.mtcradiotv.com



MTC LINEA TX-PRO



TX-PRO Stereo Profesional Transmisor 88 - 108 mhz Nueva línea Series PRO

El nuevo TX-PRO para la mediana potencia y por sus bajos niveles de interferencia ideal para funcionar dentro del casco urbano, la nueva línea de generación transmisores broadcast con panel de mando vía display pantalla grafica 122x32 , mejorado ancho banda señal, protecciones contra ROE y Temperatura control automatico de Potencia RF, modulación de audio en tiempo real , compressor de audio, niveles de voltaje interno etc. ademas salidas interna y externas MPX, tomas BNC salida muestra RF y Audio , posee Rango dinámico mejor de 96db con filtro de recorte de 15khz y generación Ultima tecnología DSP para el Tono Piloto digital 19 khz, súper performance claridad y pureza espectral.

Diseño innovador profesional cumpliendo homologaciones ,normas técnicas a cabalidad , La Línea TX-PRO alta longevidad. Control de potencia automatico vía PWM y Regulación potencia directa digital desde el panel principal, así como todas las demás opciones de Sonido y Control, fácil de Instalar y operar.

TRANSMISOR	STEREO
<p>Impedancia 50 Ohm Potencia Típica Línea 300w - 500w -1kw Conector "N" y "DIM" tipo 50 Ohm Rendimiento Armónico - 60 db Rendimiento de espureas - 85 db Pasos frecuencia 100 khz y 50khz a pedido Estabilidad Frecuencia +/- 300hz Regulación potencia digital . El poder fuera de enganche - 70dbm Selección Frecuencia Directa VFO</p>	<p>Separación Stereo 60Db DSP Procesadores AI1201 AI1101 24 bits Software Filtro 19 Khz Notch 40db Generación Piloto 32x Over-Sampled Contestación Audio 10 hz. - 100 khz S.N.R. mayor a 80db Rango Dinámico mejor de 95db Impedancia salida 75 Ohm</p>
<p>220 AC Line. Control sistema Display Grafico 122x32 Doble Ventilación Forzada Rango Operación -5 C +75 C grados Peso 10 kg - 18.5 Kg Broad band 87.5 - 108 Mhz Rack estándar Aluminio 19" ancho 445mm * largo 445mm Altura 89mm</p>	<p>Salidas MPX y entrada MPX vía BNC Muestras audio RF y Monitor audio CPU Software microcontrolador V2.3 Filtro Línea EMI Power supply Sobre dimensionado dc 48 Volts . dc 24 Volts. Protección alterna Varistor triple, fusible</p>