



Transmisor FM Digital Compacto de 500 vatios Modelo: IGTFM-500 COMP



El IGTFM-500 COMP es un transmisor Digital de FM de Banda Ancha, en Banda (II) (87.0 a 108.0 Mhz), este equipo se ha desarrollado para enviar señales de óptima calidad, sin perjuicio de Interferencias, distorsión etc. Esta constituido con los mejores componentes del mercado a fin de ofrecer una excelente portadora modulada en frecuencia la cual puede transmitir sin problemas un programa de audio de 25 a 15000 Hz estereo. La portadora FM generada es APLICADA a un Amplificador de 500 Vatios Que no posee ajustes engorrosos a la hora de moverse en su banda de Trabajo. La potencia emitida es supervisada por un dispositivo DIGITAL en su panel frontal por y medio de una pantalla de cristal liquido es informada la frecuencia de operación, porcentaje de modulación, reflejadas, temperatura y además posee indicadores luminosos led que informan de alarmas y enganche, Su tamaño, versatilidad, tecnología y su increíble precio lo hacen ser el producto que más se acogerá a sus necesidades

CARACTERISTICAS TECNICAS

Frecuencia de emisión	Banda (II) CCIR 87.0 a 108.0 MHz
Potencia de salida	De 0 vatios a 500 vatios RMS – 500 a 520 max nominal
Clase de emisión y ancho de banda.....	Señal Mono: 180KF3E y Señal Estéreo: 256KF3E
Frecuencia de emisión ó Rango	Banda (II) CCIR 87.5 a 108 MHz
Tipo de Modulación	F3 directa - 75KHz (ajustable) peak deviation
Temperatura Ambiental	10 a 43 grados
Nivel de armónicos	< que 60 db
Oscilador	Sintetizado Controlado por Voltaje, programable en pasos de 100Khz
Relación de señal Ruido.....	> 70db
Entrada de audio	MPX 0 dbm/10 K ohmios
Impedancia de salida	50 ohmios
Distorsión Armónica DE:	40 Hz a 75 KHz +/- 0.8 db
Voltaje de Operación.....	110 ó 220 según pedido. 50/60 HZ FASE SIMPLE.
AC Consumo aparente de energía Aprox.....	850VA @ 680W, Cos Φ > 0.98.
Ruido acústico.....	< -56 dBa @ 1 Metro.
Aireación.....	Forzada



CUMPLE CON LAS NORMAS REGULATORIAS COLOMBIANAS E INTERNACIONALES