



**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) (87.5 a 108 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

- Potencia de salidaDe 0 a 550 vatios RMS
- Clase de emisión y ancho de banda.....Señal Mono: 180KF3E y Señal Estéreo: 256KF3E
- Frecuencia de emisión ó RangoBanda (II) CCIR 87.5 a 108 MHz
- Tipo de ModulaciónF3 directa
- Temperatura Ambiental10 a 43 grados
- Nivel de armónicos< que 60 db
- OsciladorSintetizado Controlado por Voltaje, programable en pasos de 100Khz
- Relación de señal Ruido.....> 70db
- Entrada de audioMPX 0 dbm/10 K ohmios
- Impedancia de salida50 ohmios
- Frecuencia de emisiónBanda (II) CCIR 87.5 a 108 MHz
- 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