



## Transmisor FM Digital Compacto de 1000 vatios Modelo: IGTFM-1KVCOMP



**El IGTFM-1KVCOMP** es un transmisor Digital de FM de Banda Ancha, en Banda (II) (87.5 a 108.0 Mhz), DE 1000 VATIOS 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 1000 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 engancho, Su tamaño, versatilidad, tecnología y su increíble precio lo hacen ser el producto que más se acogerá a sus necesidades

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Potencia de salida.....	De 40 vatios a 1050 vatios RMS – 1000 -1050 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 108.0 MHz en pasos de 100Khz
Tipo de Modulación.....	F3 directa - 75KHz (ajustable) peak deviation
Oscilador.....	Sintetizado Controlado por Voltaje, programable en pasos de 100Khz
Temperatura Ambiental.....	10 a 43 grados
Nivel de armónicos.....	< que 60 db
Relación de señal Ruido.....	> 70db
Entradas.....	MPX, Mono, Estéreo, Aux.
Entrada de audio .....	MONO 0 dbm/600 ohmios - MPX 0dbm/10K ohmios SCA 0dbm/10K ohmios
Impedancia de salida .....	50 ohmios
Distorsión Armónica DE: .....	40 Hz a 75 KHz +/- 0.8 db
Eficiencia.....	Alta
Protecciones.....	SWR, Temperatura, Voltaje Corriente final, etc
Ajustes.....	Broadband: no requiere ajustes engorrosos
Filtro.....	Pasa bajo (SI)
Voltaje de Operación .....	220 VAC.
Fabricación.....	<b>Estado Solido LDMOST COLD FET-GREEN RF 100% Colombiano</b>
Peso.....	15 Kilos aproximadamente.