



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 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. Los estados como potencia emitida y reflejada son supervisados por un dispositivo LCD en su panel frontal, que a la vez posee La información de la frecuencia de operación y su respectivo estado de Funcionamiento, Su tamaño, versatilidad, tecnología y su increíble precio lo hacen ser el producto que mas se acogerá a sus necesidades

CARACTERISTICAS TECNICAS

Potencia de salida.....	De 0 a 1000 vatios RMS
Tipo de Modulación.....	F3 directa
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	MONO0 dbm/600 ohmios - MPX-0 dbm/10 K ohmios-SCA-0 dbm/10 K ohmios
Impedancia de salida	50 ohmios
Frecuencia de emisión ó Rango	Banda (II) CCIR 87.5 a 108 MHz
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
Filtro.....	Pasa bajo
Entradas.....	MPX, Mono, Estéreo, Aux.
Voltaje de Operación	220 VAC.
Fabricación.....	Estado Solido LDMOST COLD FET-GREEN RF 100% Colombiano