



## Transmisor Excitador FM digital de 50 Vatios, Banda Ancha 88 - 108 Mhz Modelo: IGTE-50WD



**EL IGTE-50WD** Es excitador de 50W vatios FM de 88 a 108 Mhz de Banda ancha construido con tecnología de estado sólido, En su panel frontal por medio de un LCD se Visualizan los estados Tales como Frecuencia de operación Potencia emitida y reflejada, El Voltaje de operación es 120 ó 230 voltios AC según pedido.

### Características Técnicas Significativas

Potencia de salida.....	De 0 vatios a 50 vatios RMS    50 - 55 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 50 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, etc
Ajustes.....	Broadband: no requiere ajustes engorrosos
Filtro.....	Pasa bajo (SI)
Voltaje de Operación .....	110 ó 220 VAC.
Fabricación.....	<b>Estado Solido LDMOST COLD FET-GREEN RF 100% Colombiano</b>
Peso.....	3 Kilos aproximadamente.