



Transmisores de FM ALTA GAMA



Fabricados bajo normas Solidyne



EXCITADORES



- Tecnología Banda Ancha, permite cubrir sin ajustes la banda de FM
 - Control General Microprocesado
 - Visualización en pantalla LCD de todos los parámetros del excitador
 - Visualización de audio de entrada
 - Diseño ultracompacto, 1 unidad de Rack
 - Fuente Conmutada de excelente rendimiento y confiabilidad
 - 2 Modelos de potencia de RF: 8 y 50 W
- OPCIONALES:
Codificador estéreo y/o RDS (Radio Data Systems) incluido

MÓDULOS DE POTENCIA



- Tecnología Banda Ancha, permite cubrir sin ajustes la banda de FM
- Control General Microprocesado
- Visualización en pantalla LCD de todos los parámetros del Modulo de potencia
- Diseño ultracompacto, 3 unidades de Rack
- Fuente Conmutada de excelente rendimiento y confiabilidad
- 3 Modelos de potencia de RF: 250 , 500 y 1KW , Todos en 3 unidades de Rack



Los modelos Premium son fabricados para Solidyne con entrada MPX para cumplir con elevados estándares de calidad de audio



Especificaciones técnicas transmisor de FM de 50 W Modelo MPS-50



- Alimentación :** 100 / 240 Vca. 50 / 60 Hz. (Fuente conmutada).
- Rango de Frecuencia :** 88 a 108 Mhz, dividido en canales cada 200 KHz.
- Desviación en Frecuencia :** Se define 100 % de Modulación a 75 KHz. de desviación que se logra ingresando una señal de 1,5 V p/p en la entrada de audiofrecuencia.
- Estabilidad en Frecuencia :** + / - 500 Hz.
- Emisiones no esenciales :** 60 dB debajo de la fundamental.
- Impedancia de Salida de RF :** 50 Ohm soportando una R.O.E. de 1,2 a 1.
- Potencia de RF :** variable entre 20 y 50 Watts.
- Impedancia de Entrada MPX:** 10 Kohm.
- Nivel de Entrada de AF :** 1,5 V p/p para el 100 % de Modulación a 400 Hz en ambos canales.
- Factor de Potencia :** $\cos \phi = 0,9$
- Tipo de Servicio :** Continuo.

Vista panel trasero



Vista interna

