

## ► PRODUCTOS Transmisores / Excitadores de FM

### Transmisor / Excitador FM 25



#### ((( CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Diseño moderno, de fácil operación y mínimo mantenimiento.
- Generador de frecuencia sintetizado de alta estabilidad.
- Audio de alta definición – muy baja distorsión y ruido.
- Lecturas de nivel de modulación y potencia directa.
- Filtro de armónicas incorporado.
- Filtro de transitorios de línea incorporado.
- Protección por ROE, Temperatura .
- Sistema de protección de alarmas de reposición automática.
- Baja irradiación no deseada.
- Permite el montaje en rack normalizado de 19".

► **PRODUCTOS** Transmisores / Excitadores de FM

## Transmisor / Excitador FM 25

### ((( ESPECIFICACIONES TECNICAS:

PARAMETROS	VALOR
Rango de frecuencia	87.5-108 MHz
Tipo de emisión	Permite emisión 300 KF8EHF
Impedancia de salida	50 Ohm
Conector de salida	UHF hembra
Estabilidad de frecuencia de portadora	10 p.p.m. entre 0°C y 45°C
Capacidad de modulación	permite modular 100kHz
Distorsión armónica	≤ 0.5% dentro de la banda de 30 Hz a 15kHz
Distorsión por intermodulación	≤ -50dB respecto de dos tonos de 13kHz y 14kHz , con modulación del 100%
Nivel de ruido	≤ -60dB
Nivel de ruido por modulación de amplitud.	≤ -50dB
Potencia de salida	25W (regulable de 4W a 25W) para FM25
Emisiones no esenciales: Armónicas / Parásitas	≤ -60 dB / menor a 1mW
Potencia consumida de línea	100VA para una potencia de 25W
Factor de potencia	Cos Ø=0.9
Tensión de alimentación	Monofásica 220Vac ±10%, 50/60 Hz
Condiciones ambientales	-5°C a +45°C, humedad relativa ≤ 95%
Dimensiones	Ancho: 483mm (rack normalizado de 19") Profundidad: 270mm Alto: 110mm