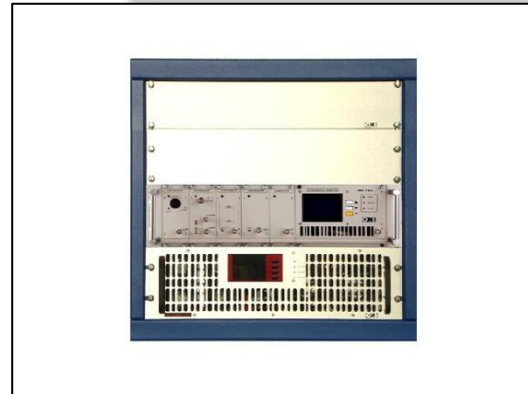


TRANSMISOR TV 1KW CARGA FRONTAL MOT 1000 FL

El transmisor de TV de 1KW **MOT 1000 FL** cumple las más estrictas exigencias en el ámbito del broadcast internacional de acuerdo a las especificaciones dictadas por CCIR y FCC. Está compuesto por el modulador transmisor MOT 15 FL y el amplificador S 1000, con una potencia de 1KW y tecnología LDMOS. Este transmisor cubre todo el rango de frecuencias en las bandas III-IV-V.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Un completo circuito de alarmas e información digitalizada permiten controlar los siguientes parámetros: potencia directa, potencia reflejada, tensiones de servicio, nivel de vídeo, nivel de audio, nivel de sincronismo y temperatura.
- Dispone de protecciones contra: exceso de potencia directa, exceso de ROE, sobretensión de alimentación, sobre corriente del paso final y exceso de temperatura.
- Incluye una salida de telemetría digital.
- Incluye filtro Notch pasabanda.
- Sistema de ventilación PWM controlado por microprocesador que varía automáticamente el flujo de ventilación en función de la temperatura de los amplificadores internos, permitiendo así eliminar el consumo innecesario de energía y minimizar el nivel sonoro.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

GENERALES	
CLASE	AB, tecnología LDMOS
RANGO DE FRECUENCIAS	Bandas III-IV-V
ESTÁNDARES DISPONIBLES	B, D, G, H, I, K, M, N
VENTILACIÓN	Forzada mediante turbinas compactas y control PWM
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10 a +45°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-30 a +80°C
MÁXIMA HUMEDAD RELATIVA	90% sin condensación
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	90-260VAC

broadcast your _ world

CONSUMO	1565VAC (típico)
PROTECCIONES	Exceso de potencia directa, ROE, temperatura, corriente y voltaje en módulos
POTENCIA DE SALIDA NOMINAL	1000Wps
IMPEDANCIA	50Ω
DIMENSIONES	6 unidades de rack estándar de 19"
PESO	50Kg

VÍDEO

IMPEDANCIA DE ENTRADA	75Ω
NIVEL DE ENTRADA (±3dB)	1Vpp
LIMITADOR DE BLANCOS	95%
FACTOR 2KT	<1.5%
RESPUESTA AMPLITUD/FRECUENCIA	±0.5dB (dentro de la banda de vídeo)
INTERFERENCIA	<2%
CROMINANCIA/LUMINANCIA	
COMPRESIÓN DEL IMPULSO DE SINCRONISMO	<3%
RELACIÓN SEÑAL/RUIDO (PONDERADA)	>60dB
ENTRADA DE FRECUENCIA EXTERNA DE REFERENCIA	5MHz

AUDIO

IMPEDANCIA DE ENTRADA	600Ω o >5KΩ (seleccionable por jumper)
NIVEL DE ENTRADA	0dBm (±6dB)
RESPUESTA DE FRECUENCIAS (30Hz A 15KHz)	<4% distorsión
RELACIÓN SEÑAL/RUIDO (SIN PONDERAR)	>65dB

** Las imágenes y/o características técnicas pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.*

broadcast your _ world