



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



- ✓ Transistores RF LDMOS de última generación.
- ✓ Rendimiento global superior a 79%.
- ✓ Rendimiento etapa de potencia superior al 82%.
- ✓ Mínimo consumo energético.
- ✓ Configurable a medida del cliente.
- ✓ Monitorización remota por ordenador o teléfono móvil opcional.

serie HE

Transmisor FM 5KW

Rango de frecuencia	87.5 - 108MHz
Selección de frecuencias	Salto de 100KHz
Potencia de salida	Ajustable de 0 a 5KW
Conector de salida	EIA 1 1/2"
Impedancia de salida	50Ω
Capacidad de modulación	±350KHz
Armonicos y espúreas	Cumple CCIR y FCC.
Entradas de audio	Entrada MPX/Mono. Impedancia 1KΩ desbalanceada.
Modulación	Modulación en frecuencia F3E ±75KHz
Relación S/N FM	Mejor de -88dB (75KHz, 400 Hz y 50µs preénfasis)
Relación S/N AM	Mejor de -60dB
Radiaciones no esenciales	<-70dB.
Temperatura de funcionamiento	0°C a +45°C
Humedad relativa	90% RH, sin condensación
Altitud	4000m
Alimentación	230VAC, 230VAC tres fases, 400VAC tres fases + neutro (184-264VAC en una fase).
Consumo de red	7000VA máximo. 6500VA típico.
Dimensiones	W 600 x H 1030 x D 800mm.



Seratel Technology

Calle Trópico, 6A • Bajo • Edificio Trópico
28850 Torrejón de Ardoz • Madrid • España
Tel. (34) 916 567 565 • Fax (34) 916 566 80
seratel@seratel.com • www.seratel.com

Tanto las características como las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.