



- ✓ Tamaño reducido.
- ✓ Excitador integrado en el equipo.
- ✓ 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.
- ✓ Generador de estéreo y codificador RDS integrados opcionales.
- ✓ Monitorización remota por ordenador o teléfono móvil opcional.



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



# serie COMPACT

## Transmisor FM 1KW

Rango de frecuencia	87.5 - 108MHz
Selección de frecuencias	Saltos de 100KHz
Potencia de salida	Ajustable de 0 a 1KW
Conector de salida	7/16"
Impedancia de salida	50Ω
Capacidad de modulación	±350KHz
Armonicos y espúreas	Cumple CCIR y FCC.
Entradas de audio	Entrada MPX/Mono. Impedancia 1KΩ desbalanceada. L&R - AES/EBU Opcional
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.
Consumo de red	1500VA máximo. 1300VA típico.
Dimensiones	W 483 (19") x H 132.6 (3U) x D 540mm.



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