



- 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.



serie COMPACT

Transmisor FM 600W

Rango de frecuencia	87.5 - 108MHz
Selección de frecuencias	Salto de 100KHz
Potencia de salida	Ajustable de 0 a 600W
Conector de salida	N Hembra
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.
Consumo de red	780W típico.
Dimensiones	W 483 (19") x H 132.6 (3U) x D 540mm.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



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