



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



- Cambio rápido de frecuencia.
- Tres entradas de micro / línea.
- Limitador de picos de modulación.
- Cuatro frecuencias preseleccionables.
- Dos niveles de potencia de salida seleccionables.

Unidad móvil de retransmisiones

Transmisor

Estabilidad de frecuencia	500ppm
Impedancia de salida	50Ω.
Selección de frecuencias	100KHz
Modulación	±75KHz, ±25KHz
Potencia de salida	Alta 15W hasta 20W, 5W baja. Alta 35W (hasta 40W), 10W baja.
Relacion S/N	Mejor de 65dB.
Armonicos y espúreas	Cumple CCIR y FCC.
Entradas de audio	+12dBm/+4dBm línea 600Ω balanceados. 5mV/100mV micrófono 600Ω.
Respuesta de audio	100Hz a 12KHz ±1dB línea. 150Hz a 7,5KHz ±1dB micro.
Preénfasis	0μS, 50μS, 75μS, 125μS bajo demanda.
Alimentación	+12VDC/4A, 220VAC
Baterías externas	12 V, 30Amp-h.
Dimensiones	209 x 114 x 325mm.

Receptor

Estabilidad de frecuencia	100ppm.
Impedancia de entrada	50Ω.
Selección de frecuencias	100KHz.
Sensibilidad	5μV (-95dbm).
Respuesta de audio	30Hz a 15KHz ±1dB.
Salidas de audio	Mono +12dBm sobre 600Ω balanceada
Rechazo frecuencia imagen	>70dB.
Distorsión armónica	<0.3%.
Relación S/N (SINAD)	Mejor de 65dB a -60dBm. Mejor de 30dB a -90dBm.
Selectividad	>70dB @ ±250KHz.
Alimentación	220VAC 50VA. 12VDC 0.5A.
Dimensiones	2U, 19, 361mm fondo



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