



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Radioenlace ST501.4

Frecuencia de trabajo	1.500-2.500 MHz (20MHz sub-band)	
Tipo de modulación	FM Clase F3	
Ancho de banda	25 MHz	
Estabilidad de frecuencia	± 2,5ppm (mejor bajo pedido)	
Paso sintetizador	25KHz	
Potencia de salida	1 or 5 W	
Rechazo de frec. imagen		60dB Tip
Espúreas	< -80 dB o mejor	
Armónicos	< -65 dB (-80 dB bajo pedido)	
Figura relación S/R		6dB o menor
Separación de canales	> 55 dB @ 1KHz	> 45 dB @ 1 KHz
Distorsión armónica	< 0.2% (Tip 0.08 %) @ 1KHz)	< 0.5% (Tip 0.2 % @ 1KHz)
Respuesta MPX	30 Hz - 60 KHz 0.15 dB	30 Hz - 60 KHz 0.08 dB
Relación Señal Ruido	> 72 dB rms a 30 Hz ~ 20 KHz	> 72 dB con 0.2 mV de entrada (Tip 78 dB)
Preénfasis	50 or 75 µs seleccionable	
Conectores RF	N (50 ohm)	
Conector MPX/SCA	BNC (50 ohm)	
Conector Mono	XLR-3P	
Impedancia MPX	2 Kohm	< 30 ohm
Impedancia entrada Mono	600 Ohm	
Rango de temperatura	0°C a +45°C	
Humedad máxima	90% RH, sin condensación	
Alimentación de red	100 ÷ 240 VAC; 47 ÷ 63 Hz	
Dimensiones	43.6 mm H x 483 mm W x 440 mm D (1.75" H x 19" W x 17.3" D)	
Peso	6.8 Kg	6.2 Kg

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



## 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