REPETIDOR SLR 1000 DE MOTOTRBO™

COBERTURA SIN COMPLICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES	
	UHF
Rango de frecuencia	400-527 MHz
Separación entre canales	12,5 / 20 / 25 kHz
Estabilidad de la frecuencia	0,5 ppm
Generación de frecuencias	Sintetizada
Capacidad de canales	64
Potencia de salida de RF	1-10 W
Dimensiones* (altura x anchura x fondo)	279,4 x 228,6 x 101,6 mm (11 x 9 x 4 pulgadas)
Peso*	4,54 kg
Voltaje de entrada (CC)	12 V (11,0-15,5 V)
Corriente (en espera)	0,7 A (0,63 A típico)
Corriente (transmitiendo a 10 W)	3A (típica)
Modos de potencia de entrada	CC solamente, fuente de alimentación CA/CC opcional disponible
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a +60 °C (-22 a +140 °F)
Clasificación de ingreso	IP65
Ciclo de servicio máx.	100%
Tipo de vocoder digital	AMBE +2™
Conectividad, lado derecho	Recepción (hembra tipo N)
Conectividad, lado izquierdo	Transmisión (hembra tipo N)
Conectividad, parte inferior	Puerto USB B, 1 x Ethernet, Conector para accesorios RJ45, Entrada CC
Modos de funcionamiento	Dúplex y semidúplex

ESPECIFICACIONES GENERALES	
	UHF
Tipos de sistemas compatibles	Convencional digital, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacity Max, Connect Plus. Convencional analógica, Votación digital, MPT 1327.
Niveles de audio	Entrada: Desequilibrada: ajustable, nominal rms 80 mV para 60% RSD. Salida: Desequilibrada: ajustable, nominal rms 330 mV a 60% RSD.
Designadores de emisión FCC	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 7K60FXW
Aceptación Tipo FCC	ABZ99FT4100
Descripción de CI	109AB-99FT4100

RECEPTOR	
	UHF
Rango de frecuencia	400-527 MHz
Sensibilidad , SINAD 12dB	0,3 uV (0,22 uV típica)
Sensibilidad, 5% BER	0,25 uV (0,18 uV típica)
Selectividad (TIA603D), 12.5 / 20 / 25 kHz	50 / 75 / 75 dB
Selectividad (TIA603), 12,5 / 20 / 25 kHz	65 / 75 / 75 dB
Rechazo de intermodulación (TIA603D/ETSI)	80 / 70 dB (82 / 73 dB típico)
Rechazo espurio (TIA603D/ETSI)	85 / 75 dB (95 / 90 dB típico)
Distorsión de audio	< 3% (<1% típica)
Ruido residual, 12,5 / 20 / 25 kHz	-45 / -50 / -50 dB
Bloqueo	-57 dBm

* Sin soportes u otro equipamiento periférico

MOTOROLA SOLUTIONS

TRANSMISOR	
	UHF
Rango de frecuencia	400-527 MHz
Potencia de salida de RF	1-10 W
Ciclo de servicio máx.	100%
Atenuación de intermodulación	40 dB
Potencia de canal adyacente (TIA603D), 12,5 / 20 / 25 kHz	62 / 78 / 78 dB
Potencia de canal adyacente (ETSI), 12,5 / 20 / 25 kHz	62 / 78 / 78 dB
Fidelidad de modulación 4FSK	Error FSK 5% Magnitud FSK 1%
Emisiones falsas por conducción	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Respuesta de audio	TIA603D / ETSI
Distorsión de audio	<1%
Ruido residual, 12,5 / 20 / 25 kHz	-45 / -50 / -50 dB
Desviación del sistema nominal, 12,5 / 20 / 25 kHz	±2.5 / ±5.0 / ±5.0 kHz

EL PRODUCTO CUMPLE CON

- ETSI 300-086
- ETSI 300-113
- TIA603D
- Marca CE
- Cumple con RoHS2
- Certificado UL
- Protocolo digital
  -ETSI 102 361-1, -2, -3

Para conectarse con MOTOTRBO, póngase en contacto con nuestro representante local de Motorola Solutions o visite motorolasolutions.com/MOTOTRBO

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, Londres, SW1E 5LB, Reino Unido.

La disponibilidad está sujeta a las leyes y normativas de los países individuales. Todas las especificaciones mostradas son típicas a menos que se indique lo contrario y están sujetas a cambio sin previo aviso. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan con licencia.

Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2017 Motorola Solutions,Inc. Todos los derechos reservados. EMEAv1 (12/17)

Coll Solutions
Arquitecte Caselles 16B
43205 Reus (Tarragona)

www.CollSolutions.com
Tel: +34 678910469

MOTOROLA SOLUTIONS
CHANNEL PARTNER