

REPETIDOR MOTOTRBO™ SLR1000

COBERTURA SIN COMPLICACIONES



ESPECIFICACIONES GENERALES

	UHF
Rango de frecuencia	400-512 MHz
Espaciamento de canal	25/12.5 kHz
Estabilidad de frecuencia	0,5 ppm
Generación de frecuencia	Sintetizada
Capacidad de canal	64
Potencia de salida RF	1-10 W
Dimensiones (Al x An x P)	279,4 mm x 228,6 mm x 101,6 mm (11" x 9" x 4")*
Peso	4,54 kg (10 lb)
Voltaje de entrada (CC)	12 V (11,0-15,5 V)
Corriente (standby)	0,7 A (0,63 A típica)
Corriente (transmisión a 10 W)	3 A (típica)
Modos de potencia de entrada	Fuente disponible: CC únicamente, CA/CC opcional
Rango de temperatura de operación	-30°C a +60°C (-22°F a +140°F)
Clasificación de Protección contra Ingreso	IP65
Ciclo de operación máx.	100%
Tipo de vocodificador digital	AMBE+2™
Conectividad, lado derecho	Recepción ("N" hembra)
Conectividad, lado izquierdo	Transmisión ("N" hembra)
Conectividad, sección inferior	Receptáculo USB B, 1x Ethernet, conector para accesorios RJ45, entrada CC
Modos de funcionamiento	Half Duplex/Duplex

ESPECIFICACIONES GENERALES

	UHF
Tipos de sistemas admitidos	Convencional digital, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacity Max, Connect Plus Convencional analógico, selección de mejor señal digital, MPT 1327
Niveles de audio	Entrada: No balanceada: Regulable, 80 mV rms nominal para 60% RSD. Salida: No balanceada: Regulable, 330 mV rms nominal para 60% RSD.
Designadores de emisiones FCC	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 7K60FXW
Aceptación FCC	ABZ99FT4100

RECEPTOR

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

* Sin soporte u otros equipos periféricos

** Las imágenes muestran el producto equipado con módulos opcionales



TRANSMISOR	
	UHF
Rango de frecuencia	400-527 MHz
Potencia de salida RF	1-10 W
Ciclo de operación máx.	100%
Atenuación intermodulación	40 dB
Potencia de canal adyacente (TIA603D), 25*/12.5 kHz	78/62 dB
Potencia de canal adyacente (ETSI), 25*/12.5 kHz	78/62 dB
Fidelidad de modulación (4FSK)	Error FSK 5% Magnitud FSK 1%
Emisiones de espúreas conducidas	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Respuesta de audio	TIA603D/ETSI
Distorsión del audio	<1%
Interferencia y ruido, 25*/12.5 kHz	-50/-45 dB
Desviación nominal del sistema, 25*/12.5 kHz	±5.0/±2.5 kHz



EL PRODUCTO CUMPLE CON:

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

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

