

REPETIDORA MOTOTRBO™ SLR1000

COBERTURA SEM COMPLICAÇÕES



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

	UHF
Faixa de frequência	400-512 MHz
Espaçamento de canal	25/12,5 kHz
Estabilidade de frequência	0,5 ppm
Geração de frequência	Sintetizada
Capacidade de canal	64
Potência de saída RF	1-10 W
Dimensões (A x L x P)	279,4 mm x 228,6 mm x 101,6 mm (11" x 9" x 4")*
Peso	4,54 kg (10 lb)
Voltagem de entrada (CC)	12 V (11,0-15,5 V)
Corrente (standby)	0,7 A (0,63 A típica)
Corrente (transmissão a 10 W)	3 A (típica)
Modos de potência de entrada	Fonte disponível: CC somente, CA/CC opcional
Faixa de temperatura de operação	-30°C a +60°C (-22°F a +140°F)
Classificação de Proteção contra Entrada	IP65
Ciclo de operação máx.	100%
Tipo de codificador digital	AMBE+2™
Conectividade, lado direito	Recepção ("N" fêmea)
Conectividade, lado esquerdo	Transmissão ("N" fêmea)
Conectividade, seção inferior	Receptáculo USB B, 1x Ethernet, conector para acessórios RJ45, entrada CC
Modos de funcionamento	Half Duplex/Duplex

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

	UHF
Tipos de sistemas admitidos	Convencional digital, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacity Max, Connect Plus Convencional analógico, seleção de melhor sinal digital, MPT 1327
Níveis de áudio	Entrada: Não balanceada: Regulável, 80 mV rms nominal para 60% RSD. Saída: Não balanceada: Regulável, 330 mV rms nominal para 60% RSD.
Designadores de emissões FCC	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 7K60FXW
Aceitação FCC	ABZ99FT4100

RECEPTOR

	UHF
Faixa de frequência	400-527 MHz
Sensibilidade (12dB SINAD)	0,3 uV (0,22 uV típica)
Sensibilidade, BER 5%	0,25 uV (0,18 uV típica)
Seletividade (TIA603D), 25*/12,5 kHz	75/50 dB
Seletividade (TIA603), 25*/12,5 kHz	75/65 dB
Rechazo intermodulação (TIA603D/ETSI)	80/70 dB (82/73 dB típica)
Rechazo espúrio (TIA603D/ETSI)	85/75 dB (95/90 dB típica)
Distorção do áudio	<3% (<1% típica)
Interferência e ruído, 25*/12,5 kHz	-50/-45 dB
Bloqueio	-57 dBm

* Sem suporte ou outros equipamentos periféricos

** As imagens mostram o produto equipado com módulos opcionais



TRANSMISOR

	UHF
Faixa de frequência	400-527 MHz
Potência de saída RF	1-10 W
Ciclo de operação máx.	100%
Atenuação de intermodulação	40 dB
Potência de canal adjacente (TIA603D), 25*/12,5 kHz	78/62 dB
Potência de canal adjacente (ETSI), 25*/12,5 kHz	78/62 dB
Fidelidade de modulação (4FSK)	Error FSK 5% Magnitud FSK 1%
Emissões de espúrias conduzidas	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Resposta de áudio	TIA603D/ETSI
Distorção do áudio	<1%
Interferência e ruído, 25*/12,5 kHz	-50/-45 dB
Desvio nominal do sistema, 25*/12,5 kHz	±5.0/±2.5 kHz

**O PRODUTO ATENDE AO:**

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

Para conectar-se com MOTOTRBO, entre em contato com seu representante local da Motorola Solutions ou visite: motorolasolutions.com/MOTOTRBO

