

RIPETITORE MOTOTRBO™ SLR 1000

COPERTURA SENZA COMPLICAZIONI



SPECIFICHE GENERALI

	VHF	UHF
Intervallo di frequenza	136-174 MHz	400-527 MHz
Canalizzazione	12,5 / 20 / 25 kHz	
Stabilità in frequenza	0,5 ppm	
Generazione di frequenza	Sintetizzata	
Capacità del canale	64	
Potenza RF in uscita	1-10 W	
Dimensioni* (A x L x P)	279,4 x 228,6 x 101,6 mm	
Peso*	4,54 kg	
Tensione in ingresso (CC)	12 V (11,0-15,5 V)	
Corrente (standby)	0,7 A (0,63 A tipica)	
Corrente (in trasmissione a 10 W)	3A (tipica)	
Modalità potenza in ingresso	Solo CC, Alimentazione opzionale CA/CC disponibile	
Intervallo di temperatura operativa	Fra -30 e +60 °C	
Protezione IP	IP65	
Ciclo di lavoro max	100%	
Tipo di vocoder digitale	AMBE+2™	
Connettività, lato dx.	Rx (N femmina)	
Connettività, lato sin.	Tx (N femmina)	
Connettività, base	Connettore USB B, 1x Ethernet, Connettore accessori RJ45, Ingresso CC	
Modi di funzionamento	Semi-duplex / Duplex	

SPECIFICHE GENERALI

	VHF	UHF
Tipi di sistema supportati	Convenzionale digitale, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacity Max, Connect Plus. Convenzionale analogico, Selezione d'accesso digitale, MPT 1327.	
Livelli audio	Ingresso: non bilanciato: regolabile, 80 mV rms nominale per 60% RSD. Uscita: non bilanciata: regolabile, 330 mV rms nominale a 60% RSD.	
Designatori di emissioni FCC	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 7K60FXW	
Accettazione tipo FCC	ABZ99FT3096	ABZ99FT4100
Descrizione IC	109AB-99FT3096	109AB-99FT4100

RICEVITORE

	VHF	UHF
Intervallo di frequenza	400-527 MHz	400-527 MHz
Sensibilità, 12dB SINAD	0,3 uV (0,22 uV tipica)	
Sensibilità, 5% BER	0,25 uV (0,18 uV tipica)	
Selettività (TIA603D), 12,5 / 20 / 25 kHz	55 / 83 / 83 dB	50 / 75 / 75 dB
Selettività (TIA603), 12,5 / 20 / 25 kHz	68 / 83 / 83 dB	65 / 75 / 75 dB
Reiezione di intermodulazione (TIA603D/ETSI)	80 / 70 dB (82 / 73 dB tipica)	
Reiezione spuria (TIA603D/ETSI)	85 / 75 dB (95 / 90 dB tipica)	
Distorsione audio	< 3% (<1% tipica)	
Ronzio e rumorosità, 12,5 / 20 / 25 kHz	-45 / -50 / -50 dB	
Blocco	-57 dBm	

* Senza staffe o altre apparecchiature periferiche



TRASMETTITORE

	VHF	UHF
Intervallo di frequenza	136-174 MHz	400-527 MHz
Potenza RF in uscita	1-10 W	
Ciclo di lavoro max	100%	
Attenuazione di intermodulazione	40 dB	
Potenza canale adiacente (TIA603D), 12,5 / 20 / 25 kHz	62 / 78 / 78 dB	
Adjacent Channel Power (ETSI), 12,5 / 20 / 25 kHz	62 / 78 / 78 dB	
Modulation Fidelity 4FSK	Errore FSK 5% Magnitudo FSK 1%	
Emissioni spurie condotte	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
Risposta audio	TIA603D / ETSI	
Distorsione audio	< 1%	
Ronzio e rumorosità, 12,5 / 20 / 25 kHz	-45 / -50 / -50 dB	
Deviazione nominale di sistema, 12,5 / 20 / 25 kHz	±2.5 / ±5.0 / ±5.0 kHz	

ACCESSORI

HKAE4003	SLR 1000 antenna, 400-460 MHz
HKAE4004	SLR 1000 antenna, 440-495 MHz
HKAE4005	SLR 1000 antenna, 490-530 MHz
HKAD4003	SLR 1000 antenna, 136-154 MHz
HKAD4004	SLR 1000 antenna, 146-164 MHz
HKAD4005	SLR 1000 antenna, 160-174 MHz
PMLN7263	Kit per estensione gamma antenna
HKFE4000	Duplexer, 400-430 MHz (5-6.5 MHz Tx/Rx spaziatura)
HKFE4001	Duplexer, 430-480 MHz (5-6.5 MHz Tx/Rx spaziatura)
HKFE4002	Duplexer, 480-527 MHz (5-6.5 MHz Tx/Rx spaziatura)
HKFE4003	Duplexer, 400-430 MHz (10 MHz Tx/Rx spaziatura)
HKFE4004	Duplexer, 430-480 MHz (10 MHz Tx/Rx spaziatura)
HKFE4005	Duplexer, 480-527 MHz (10 MHz Tx/Rx spaziatura)
HKFD1000	Duplexer, 136-156 MHz (4-6 MHz Tx/Rx spaziatura)
HKFD1001	Duplexer, 154-174 MHz (4-6 MHz Tx/Rx spaziatura)
HKFD1002	Duplexer, 136-156 MHz (6-10 MHz Tx/Rx spaziatura)
HKFD1003	Duplexer, 154-174 MHz (6-10 MHz Tx/Rx spaziatura)
PMLN7213	Kit di montaggio
BR000143A01	Supporto montaggio a muro SAE1074
PMLN7771	SLR 1000 kit adattatore alimentazione per esterno
PMLN7773	SLR 1000 kit adattatore alimentazione per interno
30009477001	Cavo di programmazione ripetitore USB-A to USB-B)

**IL PRODOTTO SODDISFA I SEGUENTI REQUISITI**

- ETSI 300-086
- ETSI 300-113
- TIA603D
- Marcato CE
- Conforme RoHS2
- Certificato UL
- Protocollo digitale-ETSI 102 361-1, -2, -3 (DMR Tier II and III)

Per mettersi in contatto con MOTOTRBO, rivolgersi al rappresentante locale Motorola Solutions o visitare il seguente sito motorolasolutions.com/MOTOTRBO

La disponibilità è soggetta alle leggi e ai regolamenti in vigore in ogni singolo Paese. Tutte le specifiche mostrate sono tipiche, salvo altrimenti dichiarato e possono essere modificate senza preavviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC e sono utilizzati su licenza. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati. EMEA v1 (05/19)