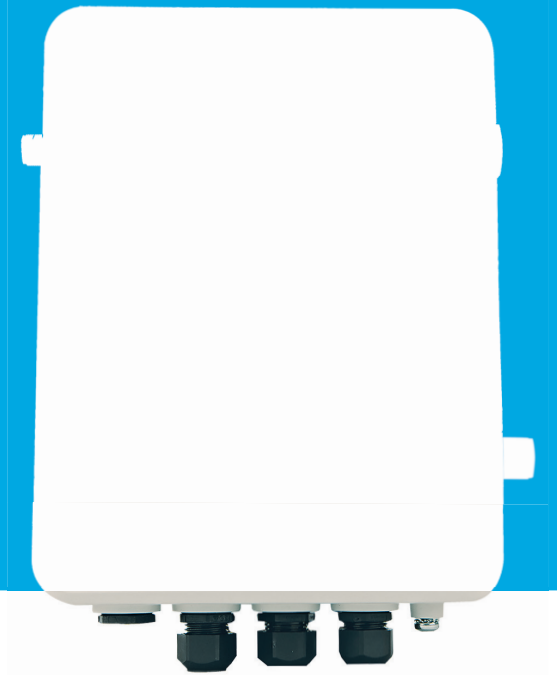


RIPETITORE MOTOTRBO™ SLR 1000

COPERTURA SENZA COMPLICAZIONI



SPECIFICHE GENERALI

	UHF
Intervallo di frequenza	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

	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 bilanciato: regolabile, 330 mV rms nominale a 60% RSD.
Designatori di emissioni FCC	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 7K60FXW
Accettazione tipo FCC	ABZ99FT4100
Descrizione IC	109AB-99FT4100

RICEVITORE

	UHF
Intervallo di frequenza	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	50 / 75 / 75 dB
Selettività (TIA603), 12,5 / 20 / 25 kHz	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

	UHF
Intervallo di frequenza	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
Potenza canale adiacente (ETSI), 12,5 / 20 / 25 kHz	62 / 78 / 78 dB
Fedeltà di modulazione 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

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



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

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, Regno Unito.

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. © 2017 Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati. EMEA v1 (11/17)