



DR 3000

Ripetitore



- 1 Ciclo di funzionamento completo continuo 100% a 25-40 W
- 2 Supporta due percorsi simultanei voce o dati in modalità TDMA digitale.
- 3 Alimentatore integrato
- 4 Funziona in modalità analogica o digitale, chiari e luminosi LED colorati indicano la modalità.
- 5 I LED indicano chiaramente la trasmissione e ricezione su entrambi gli slot di canale.
- 6 Robuste maniglie semplificano l'installazione e la manipolazione.

Ripetitore - Dotazione standard

- Ripetitore
- Cavo di alimentazione

MOTOTRBO™ - Componenti del sistema e vantaggi
RIPETITORE - DR 3000

Specifiche

SPECIFICHE GENERALI

Numero di canali	1
Uscita RF tipica	
Bassa potenza UHF e VHF	1-25 W
Alta potenza UHF	25-40 W
Alta potenza VHF	25-45 W
Frequenza	136-174 MHz 403-470 MHz
Dimensioni (AxPxL)	132,6 x 482,6 x 296,5 mm
Peso	14 kg
Tensione di alimentazione	100-240 V CA (13,6 V CC)
Assorbimento di corrente: Standby	0,5 A (1 A CC tipico)
Trasmissione	
Bassa potenza	2,5A (100 V CA) 1,5A (240 V CA) 7,5A (tipico) (13,4 V CC)
Alta potenza	4,0A (100 V CA) 1,8A (240 V CA) 12A (tipico) (13,4 V CC)
Temperatura di esercizio	-30 °C / +60 °C
Ciclo di funzionamento max	100%

RICEVITORE

Frequenze	136-174 MHz 403-470 MHz
Canalizzazione	12,5 kHz/ 20 kHz/ 25 kHz
Stabilità in frequenza (-30 °C, +60 °C, +25 °C)	+/- 0,5 ppm
Sensibilità analogica	0,30 uV (12 dB SINAD) 0,22 uV (tipica) (12 dB SINAD) 0,4 uV (20 dB SINAD)
Sensibilità digitale	5% BER: 0,3 uV
Intermodulazione	70 dB
Selettività canale adiacente	60 dB a 12,5 kHz, 70 dB a 20/25 kHz
Reiezione spurie	70 dB
Distorsione audio ad Audio nominale	3% (tipica)
Ronzio e rumore	-40 dB a 12,5 kHz -45 dB a 20/25 kHz
Risposta audio	+1, -3 dB
Emissioni spurie condotte	-57 dBm < 1 Ghz

TRASMETTITORE

Frequenze	136-174 MHz 403-470 MHz
Canalizzazione	12,5 kHz/ 20 kHz/ 25 kHz
Stabilità in frequenza (-30 °C, +60 °C, +25 °C)	+/- 0,5 ppm
Potenza di uscita	
Bassa potenza UHF e VHF	1-25 W
Alta potenza UHF	25-40 W
Alta potenza VHF	25-45 W
Limite di modulazione	+/- 2,5 kHz a 12,5 kHz +/- 4 kHz @ 20 kHz +/- 5,0 kHz a 25 kHz
Ronzio e rumore FM	-40 dB a 12,5 kHz -45 dB a 20/25 kHz
Emissione condotta/irradiata	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Potenza canale adiacente	-60 dB a 12,5 kHz -70 dB a 20/25 kHz
Risposta audio	+1, -3 dB
Distorsione audio	3%
Tipo Vocoder digitale	AMBE++
Protocollo digitale	ETSI-TS102 361-1

Per ulteriori informazioni rivolgersi al distributore autorizzato Motorola di zona.



MOTOROLA e il logo M stilizzato sono marchi registrati presso US Patent & Trademark Office. Tutti gli altri nomi di prodotti o servizi appartengono ai rispettivi proprietari. © Motorola, Inc. 2006. Tutti i diritti riservati. Conforme a ETSI TS 102 361 (Parti 1, 2 e 3) - ETSI DMR Standard. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Il lancio di MOTOTRBO avverrà per fasi, prima dell'ordine verificare la disponibilità del prodotto nel proprio paese. Tutte le specifiche indicate sono tipiche. La radio risponde ai requisiti di legge in vigore.

DR3000/SPEC-ITA(04/08)

www.motorola.com

Motorola SpA
Via Muzio Attendolo Detto Sforza 13
20141, Milano IT