



DR 3000

Przeziennik



- 1 Ciągły cykl pracy (100% czasu) z mocą 25-40W
- 2 Zapewnia jednoczesne retransmisję dwóch kanałów (głosowych albo danych) w trybie TDMA.
- 3 Zintegrowane zasilanie.
- 4 Może pracować analogowo albo cyfrowo, rodzaj pracy jest sygnalizowany wyraźną diodą LED.
- 5 Diody LED sygnalizują aktywność odbiornika i nadajnika w obu szczelinach czasowych (kanałach).
- 5 Sztywna obudowa z uchwytami zapewnia łatwą instalację i transport.

Standardowy zestaw przeziennika

- Przeziennik
- Przewód zasilający

MOTOTRBO™ Części składowe systemu i jego zalety
DR 3000 - PRZEMIENNIK

Dane techniczne

DANE OGÓLNE

Liczba kanałów fizycznych	1
Typowa moc wyjściowa	
Mała moc	1-25 W
Duża moc	25-40 W
Pasma częstotliwości	403-470 MHz
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	132.6 x 482.6 x 296.5 mm
Waga	14 kg
Zasilanie	100-240 V AC (13.6 V DC)
Pobór prądu: gotowość	0.5A (1A DC średnio)
nadawanie	(11A DC średnio)
Zakres temperatur pracy	-30°C to +60°C
Praca ciągła	100%

ODBIORNIK

Pasma częstotliwości	403-470 MHz
Odstęp międzykanałowy	12.5 kHz / 25 kHz
Stabilność częstotliwości	+/- 0.5 ppm
(-30° C, +60° C, +25° C)	
Czułość analogowa	0.30 µV (12 dB SINAD)
	0.22 µV (typical) (12 dB SINAD)
	0.4µV (20 dB SINAD)
Czułość cyfrowa	5% BER: 0.3 µV
Intermodulacja	70 dB
Selektywność sąsiedniokanałowa	60 dB @ 12.5 kHz,
	70 dB @ 25 kHz
Tłumienie harmonicznych	70 dB
Zniekształcenia audio dla mocy nominalnej	3% (typowo)
Przydźwięki i szумы	-40 dB @ 12.5 kHz
	-45 dB @ 25 kHz
Przenoszenia audio	+1, -3 dB
Emisja nieporządana	-57 dBm < 1GHz

NADAJNIK

Pasma częstotliwości	403-470 MHz
Odstęp międzykanałowy	12.5 kHz / 25 kHz
Stabilność częstotliwości	+/- 0.5 ppm
(-30° C, +60° C, +25° C)	
Moc nadajnika W.CZ.	
Niska moc	1-25 W
Wysoka moc	25-40 W
Ograniczenie dewiacji	+/- 2.5 kHz @ 12.5 kHz
	+/- 5.0 kHz @ 25 kHz
Przydźwięki i szумы	-40 dB @ 12.5 kHz
	-45 dB @ 25 kHz
Emisja nieporządana	-30 dBm < 1 GHz
Emisja w kanałach sąsiednich	-60 dB @ 12.5 kHz
	-70 dB @ 25 kHz
Przenoszenie audio	+1, -3 dB
Zniekształcenia audio	3%
Typ wokodera cyfrowego	AMBE++
Protokół cyfrowy	ETSI-TS102 361-1

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy kontaktować się z lokalnym autoryzowanym Partnerem Motoroli.



Motorola i stylizowane logo M są znakami handlowymi zarejestrowanymi w Urzędzie Patentów i Znaków Handlowych USA. Wszystkie inne produkty i usługi należą do ich właścicieli. © Motorola, Inc. 2006 Wyrób zgodny ze standardami ETSI TS103 361 (Część 1,2&3) DMR. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia. System MOTOTRBO będzie wprowadzany etapami – proszę sprawdzić dostępność poszczególnych produktów w danym regionie. Wszystkie specyfikacje techniczne podają typowe parametry. Radiotelefony spełniają wymagania stosowanych przepisów.

DR3000.DS-PL(05/07)

www.motorola.pl

Motorola Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 39B
02-672 Warszawa
Polska
Tel: +48-22-6060-450