



DR 3000

Röle



- 1 25-40 W Güçte % 100 aralıksız çalışma
- 2 Sayısal TDMA modunda aynı anda iki çağrıyı tek bir 12,5 kHz kanaldan sağlar.
- 3 Entegre Güç Kaynağı.
- 4 Analog veya Sayısal Modda çalışabilir. Hangi modda çalıştığını gösteren renkli LED göstergelere sahiptir.
- 5 Her bir kanal slotu için ayrı ayrı alma ve gönderme durumunu gösteren renkli LED ler.
- 6 Sağlam kulplar ile taşıma ve montajı kolay kasa.

Röle Standart Paketi

- Röle
- Güç Kablosu

MOTOTRBO™ Sistem Bileşenleri ve Özellikleri
DR 3000 - RÖLE

Özellikler

GENEL ÖZELLİKLER

Kanal Kapasitesi	1
Tipik RF Çıkış Gücü	
Alçak güç UHF ve VHF	1-25 W
Yüksek güç UHF	25-40 W
Yüksek güç VHF	25-45 W
Frekans Bandı	136-174 MHz 403-470 MHz
Boyutları (Y x E x B)	132,6 x 482,6 x 296,5 mm
Ağırlık	14 kg
Çalışma Gerilimi	100-240 V AC (13,6 V DC)
Enerji tüketimi	
Bekleme modunda	0,1 A (100 V AC) 0,5 A (240 V AC) 1,0 A (tipik) (13,4 V DC)
Gönderme modunda	
Alçak güç	2,5 A (100 VAC) 1,5 A (240 VAC) 7,5 A (tipik) (13,4 VDC)
Yüksek güç	4,0 A (100 V AC) 1,8 A (240 V AC) 12 A (tipik) (13,4 V DC)
Çalışma Sıcaklığı	-30°C to +60°C
Max Duty Cycle	% 100

GÖNDERMEÇ

Frekans Aralığı	136-174 MHz 403-470 MHz
Kanal Aralığı	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Frekans Kararlılığı	+/- 0,5 ppm (-30°C, +60°C, +25°C)
Çıkış Gücü	
Alçak güç UHF ve VHF	1-25 W
Yüksek güç UHF	25-40 W
Yüksek güç VHF	25-45 W
Modülasyon Limitleri	+/- 2,5 kHz @ 12,5 kHz +/- 4,0 kHz @ 20 kHz +/- 5,0 kHz @ 25 kHz
FM Gürültü	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz
Emisyon	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Adjacent Channel Power	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz
Ses Tepkisi	+1, -3 dB
Ses Bozulması	% 3
Digital Vocoder Type	AMBE+2
Digital Protocol	ETSI-TS102 361-1, 2 & 3

ALMAÇ

Frekans aralığı	136-174 MHz 403-470 MHz
Kanal Aralığı	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Frekans stabilitesi	+/- 0,5 ppm (-30°C, +60°C, +25°C)
Analog Hassasiyet	0,30 µV (12 dB SINAD) 0,22 µV (tipik) (12 dB SINAD) 0,4 µV (20 dB SINAD)
Sayısal Hassasiyet	% 5 BER: 0,3 µV
İntermodülasyon	70 dB
Yakın Kanal Seçiciliği	60 dB @ 12,5 kHz, 70 dB @ 20/25 kHz
Spurious Rejection	70 dB
Ses Bozulması @ Rated Audio	% 3 (tipik)
Gürültü	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz
Ses Tepkisi	+1, -3 dB
Conducted Spurious Emission	-57 dBm < 1 GHz



MOTOROLA

MOTOROLA ve M Logosu US Patent & Trademark Ofisine lisanslıdır. Diğer bütün ürün veya servis adları kendi kişisel mülkiyetlerindedir.
© Motorola, Inc. 2006. Bütün hakları saklıdır. ETSI TS 102 361 (Kısım 1, 2 & 3) - ETSI DMR standartlarına uyar.
Belirtilen özellikler bildirilmeden değiştirilebilir. Tüm gösterilen özellikler tipiktir.

DR3000.DS-TR (06/08)

Motorola GmbH
Heinrich-Hertz-Strasse 1
65232 Taunusstein
Almanya
Tel: +49-6128-70-0
Fax: +49-6128-951087

www.motorola.com/mototrbo