



# DR 3000

## Röle



- 1 25-40W Güçte %100 aralıksız çalışma
- 2 Sayısal TDMA modunda aynı anda iki çağrıyı tek bir 12,5kHz 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 Kolay montaj için tasarlanmış 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	
Standart Güç	1-25 W
Yüksek Güç	25-40 W
Frekans Bandı	403-470 MHz
Boyutları (YxExB)	132,6 x 482,6 x 296,5 mm
Ağırlık	14 kg
Çalışma Gerilimi	100-240 V AC (13,6 V DC)
Akım Tüketimi: Standby	0,5A (1A DC typical)
Göndermede	1,5A (11A DC typical)
Çalışma Sıcaklığı	-30°C to +60°C
Max Duty Cycle	% 100

### ALMAÇ

Frekans aralığı	403-470 MHz
Kanal Aralığı	12,5 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 (typical) (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 @ 25 kHz
Spurious Rejection	70 dB
Ses Bozulması @ Rated Audio	% 3 (typical)
Gürültü	-40 dB @ 12,5 kHz
	-45 dB @ 25 kHz
Ses Tepkisi	+1, -3 dB
Conducted Spurious Emission	-57 dBm < 1GHz

### GÖNDERMEÇ

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



**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 (04/07)

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

www.motorola.com/mototrbo