



DR 3000

Relais



- 1 Cycle d'utilisation continu 100% à 25-40W.
- 2 Prend en charge simultanément deux transmissions (voix ou données) en mode numérique TDMA.
- 3 Alimentation intégrée.
- 4 Fonctionne en mode numérique ou analogique; des LED colorées indiquant le mode sélectionné.
- 5 Des LED indiquent clairement le mode (émission ou réception) dans lequel se trouvent les deux slots du canal.
- 6 Des poignées rigides facilitent l'installation et les manipulations.

Relais, pack standard

- Relais
- Cordon d'alimentation

Système MOTOTRBO™ Composants et fonctionnalités

DR 3000 - RELAIS

Spécifications

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Nombre de canaux	1
Sortie RF type	
Faible puissance UHF et VHF	1-25 W
Forte puissance UHF	25-40 W
Forte puissance VHF	25-45 W
Fréquences	136-174 MHz 403-470 MHz
Dimensions (HxLxP)	132,6 x 482,6 x 296,5 mm
Poids	14 kg
Tension requise	100-240 V CA (13,6 V CC)
Consommation: veille	0,1 A (100 V CA) 0,5 A (240 V CA) 1,0 A (typique) (13,4 VCC)
Émission	
Faible puissance	2,5 A (100 V CA) 1,5 A (240 V CA) 7,5 A (typique) (13,4 V CC)
Forte puissance	4,0 A (100 V CA) 1,8 A (240 V CA) 12 A (typique) (13,4 V CC)
Température de fonctionnement	-30°C à +60°C
Cycle d'utilisation	100%

ÉMETTEUR

Fréquences	136-174 MHz 403-470 MHz
Espacement des canaux	12,5 kHz / 25 kHz
Stabilité de fréquence (-30° C, +60° C, +25° C)	± 0,5 ppm
Puissance de sortie	
Faible puissance UHF et VHF	1-25 W
Forte puissance UHF	25-40 W
Forte puissance VHF	25-45 W
Limite de modulation	± 2,5 kHz @ 12,5 kHz ± 5,0 kHz @ 25 kHz
Ronflement et bruits FM	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz
Emission par conduction/rayonnement	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Puissance du canal adjacent	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 25 kHz
Réponse audio	+1, -3 dB
Distorsion audio	3%
Type de vocodeur numérique	AMBE+2
Protocole numérique	ETSI-TS102 361-1; 2 et 3

RÉCEPTEUR

Fréquences	136-174 MHz 403-470 MHz
Espacement des canaux	12,5 kHz / 25 kHz
Stabilité de fréquence (-30° C, +60° C, +25° C)	± 0,5 ppm
Sensibilité analogique	0,30 uV (12 dB SINAD) 0,22 uV (typical) (12 dB SINAD) 0,4uV (20 dB SINAD)
Sensibilité numérique	5% BER: 0,3 uV
Intermodulation	70 dB
Sélectivité du canal adjacent	60 dB @ 12,5 kHz, 70 dB @ 25 kHz
Réjection des parasites	70 dB
Distorsion audio @ Audio nominal	3% (typique)
Ronflement et bruits	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz
Réponse audio	+1, -3 dB
Rayonnement parasite par conduction	-57 dBm < 1GHz



MOTOROLA

www.motorola.com

MOTOROLA et le logo stylisé M sont enregistrés auprès de l'US Patent & Trademark Office. Tous les autres noms de produits ou de services sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. © Motorola, Inc. 2006. Tous droits réservés. Conforme à la norme ETSI TS 102 361 (parties 1, 2 et 3) - ETSI DMR. Les spécifications sont sujettes à modification sans notification préalable. Toutes les spécifications sont typiques. Le matériel répond aux exigences réglementaires applicables.

DR3000.DS-FR (03/08)