



DR 3000

Átjátszó



1. 100 % folyamatos működés a legmagasabb 25-40 W-os teljesítmény fokozaton
2. Két egyidejűleg működtethető hang vagy adatcsatorna digitális TDMA módban
3. Integrált tápegység
4. Működtethető analóg vagy digitális módban, színes LED-ek jelzik egyértelműen a kiválasztott üzemmódot.
5. A LED-ek egyértelműen jelzik az adás és vételi módokat
6. Könnyen, stabilan telepíthető és kezelhető.

Az alapsomag tartalma

- Átjátszó
- Tápkábel

Specifikációk

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Csatornaszám	1
Jellemző RF kimenet	
Kis teljesítmény UHF 1 és VHF	1-25 W
Nagy teljesítmény UHF2 (450-512 MHz)	1-40 W
Nagy teljesítmény UHF2 (512-527 MHz)	1-25 W
Nagy teljesítmény UHF1	25-40 W
Nagy teljesítmény VHF	25-45 W
Frekvencia	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-527 MHz (UHF2)
Méret (H x Sz x M)	132,6 x 482,6 x 296,5 mm
Súly	14 kg
Áramellátás	100-240 V AC (13,6 V DC)
Áramfelvétel	
Készletléti állapot	0,1A (100 V AC) 0,5 A (240 V AC) 1,0 A (jellemzően) (13,4 V DC)
Adás	
Alacsony teljesítmény	2,5 A (100 V AC) 1,5 A (240 V AC) 7,5 A (jellemzően) (13,4 V DC)
Magas teljesítmény	4,0 A (100 V AC) 1,8 A (240 V AC) 12 A (jellemzően) (13,4 V DC)
Üzemeltetési hőmérséklet	-30° C ... +60° C
Maximális működési periódus	100 %

VEVŐ

Frekvencia	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-527 MHz (UHF2)
Csatornaszter	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Frekvenciastabilitás (-30° C, +60° C, +25° C)	+/- 0,5 ppm
Analóg érzékenység	0,30 µV (12 dB SINAD) 0,22 µV (12 dB SINAD) 0,4 µV (20 dB SINAD)
Digitális érzékenység	5 % BER: 0,3 µV
Intermoduláció	70 dB
Szomszéd csatorna szelektivitás	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 25 kHz
Mellék hullámú elnyomás	70 dB
Hangfrekvenciás torzítás névleges kimenő teljesítmény mellett	3 % (jellemzően)
Hangfrekvenciás zajszint	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz
Hangfrekvenciás átvitel	+1, -3 dB
Vezetett mellék hullámú sugárzás	-57 dBm < 1 GHz

ADÓ

Frekvencia	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-527 MHz (UHF2)
Csatornaszter	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Frekvenciastabilitás (-30° C, +60° C, +25° C)	+/- 0,5 ppm
Teljesítmény	
Kis teljesítmény UHF 1 és VHF	1-25 W
Nagy teljesítmény UHF2 (450-512 MHz)	1-40 W
Nagy teljesítmény UHF2 (512-527 MHz)	1-25 W
Nagy teljesítmény UHF1	25-40 W
Nagy teljesítmény VHF	25-45 W
Löklet korlátozás	+/- 2,5 kHz @ 12,5 kHz +/- 5,0 kHz @ 25 kHz
FM zaj	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz
Vezetett mellék hullámú sugárzás	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Szomszéd csatorna elnyomás	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 25 kHz
Hangfrekvenciás átvitel	+1, -3 dB
Hangfrekvenciás torzítás	3 %
Digitális Vocoder típusa	AMBE++
Digitális protokoll	ETSI-TS102 361-1

További információért forduljon helyi hivatalos Motorola forgalmazójához.

