



MOTOTRBO R2

PORTABLE KÉTIRÁNYÚ RÁDIÓ

A MOTOTRBO R2 a mindennapok munkagépe, a tartósság és az ergonómia ötvözésével biztosítja a magabiztos, könnyű kezelhetőséget. A nagy hatótávolsággal, a konfigurálható hanggal és a zökkenőmentes integrációval az R2 megbízható kiegészítője a megszakítás nélküli munkanapnak.



FŐ JELLEMZŐK

- UHF, VHF
- 64 csatorna
- Csak analóg, vagy analóg/digitális modellek
- Adásmegszakítás
- Kettős prioritású pásztázás
- PL / DPL / QCII / MDC1200
- Biztonságos, továbbfejlesztett Linux operációs rendszer
- Fokozott adatvédelem (opcionális)
- Analóg titkosítás
- Rádió letiltása/engedélyezése
- Magányos dolgozó
- Távfelügyelet
- Hangbejelentés
- Előre programozott szöveges üzenetek
- Hangerő 101 hangerőig
- SINC+ zajszűrés (opcionális)
- Akusztikus visszacsatolás elnyomása
- Felhasználó által választható hangprofilok
- Automatikus erősítésszabályozás
- Vételezett hangszintbeállítás (opcionális)
- Elegáns és ergonomikus forma
- MIL-STD 810 szabványnak megfelelő robusztusság
- IP55 (por és víz elleni védelem)
- 2 programozható gomb
- Kezdőcsatorna emlékeztető
- Bérleti időzítő

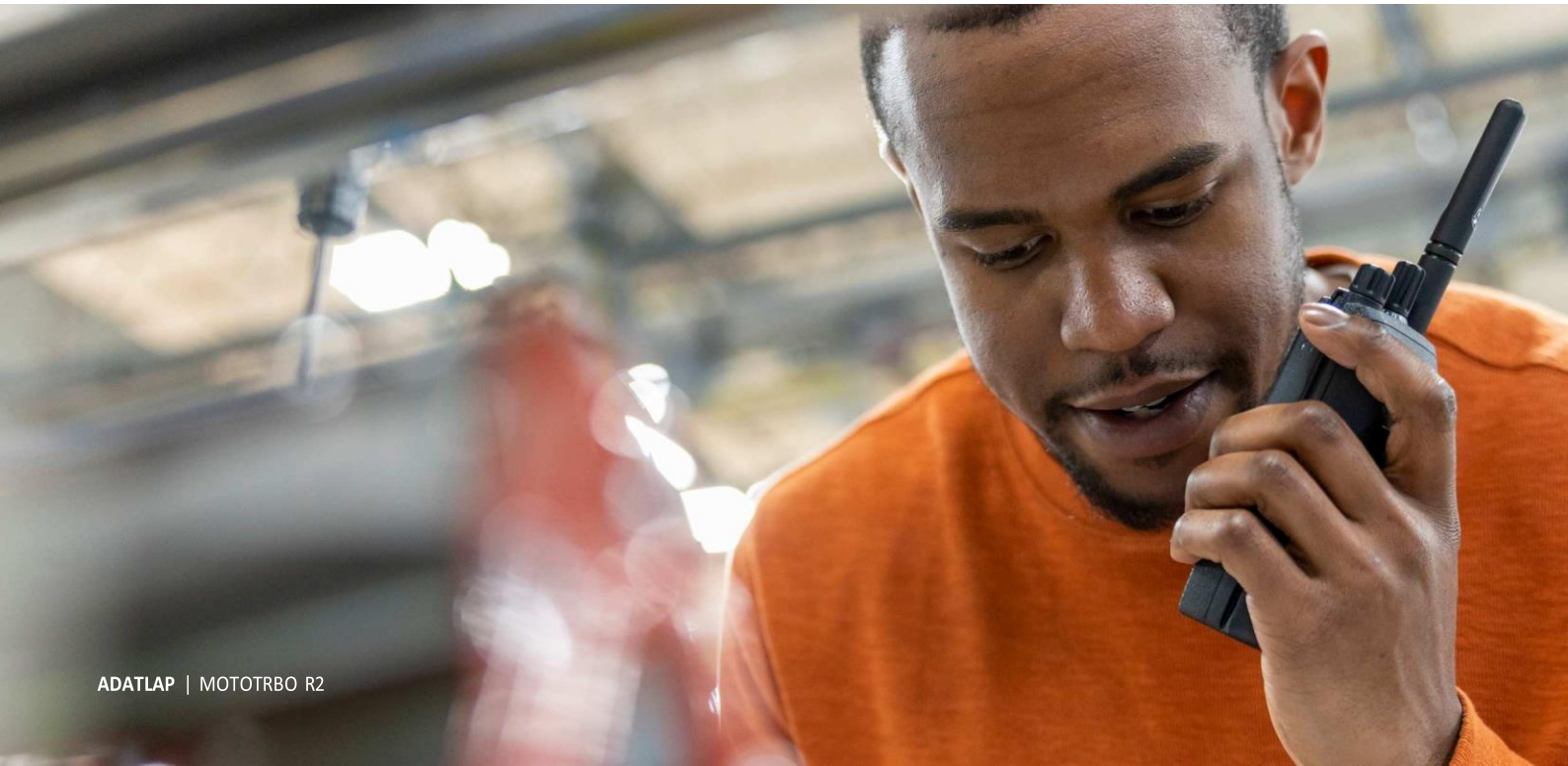


MOTOROLA SOLUTIONS

SPECIFIKÁCIÓK

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK		
Frekvencia	400-480 MHz	136-174 MHz
Tipikus RF kimenet	4W	5W
Nagy teljesítmény	1W	1W
Alacsony teljesítmény		
Csatorna távolság	12,5 / 20,0 / 25,0 kHz	
Csatorna kapacitása	64	
Méret ¹ (magasság x szélesség x mélység) akkumulátorral	125 mm x 55 mm x 37 mm	
PMNN4598 nagy kapacitású akkumulátor	125 mm x 55 mm x 32 mm	
PMNN4600 vékony akkumulátorral		
Súly ² akkumulátorral		
PMNN4598 nagy kapacitású akkumulátor	286g	
PMNN4600 vékony akkumulátor	261g	
Az akkumulátor élettartama ³ (analóg/digitális) PMNN4598 nagy kapacitású akkumulátor	19,5 óra / 26,5 óra	
PMNN4600 vékony akkumulátor	17 óra / 22,5 óra	
Tápegység	7,5V (névleges)	

¹ Méretek a markolatnál
² Nem tartalmazza az antennát
³ Tipikus akkumulátor élettartam, 5/5/90 profil maximális adóteljesítmény mellett. A ténylegesen megfigyelt üzemidő ettől eltérhet.



ADÓKÉSZÜLÉK SPECIFIKÁCIÓI	
4FSK digitális moduláció	12,5 kHz Adatok: 7K60F1D és 7K60FXD 12,5 kHz Hang: 7K60F1E és 7K60FXE kombináció: 7K60F1W
Digitális protokoll	ETSI TS 102 361-1, -2, -3 DMR II. szint
Vezetett/sugárzott zavaró sugárzások (TIA603E)	< -36 dBm < 1 GHz esetén; < -30 dBm > 1 GHz esetén
szomszédos csatorna teljesítménye	> 60 dB @ 12,5 kHz / > 70 dB @ 20/25 kHz
Frekvenciastabilitás	± 0,5 ppm
Modulációs korlátozás	± 2,5 kHz @ 12,5 kHz / ± 4,0 kHz @ 20 kHz / ± 5,0 kHz @ 25 kHz

VEVŐKÉSZÜLÉK SPECIFIKÁCIÓI	
Analóg érzékenység (12dB SINAD)	0,18 µV (tipikus)
Digitális érzékenység (5% BER)	0,16 µV (tipikus)
Vezetett/sugárzott zavaró sugárzások (TIA603E)	< -57 dBm
Intermoduláció (TIA603E)	> 70 dB
szomszédos csatorna szelektivitás (TIA603A)-1T	> 60 dB @ 12,5 kHz / > 70dB @ 20/25 kHz
szomszédos csatorna szelektivitás (TIA603E)-2T	> 55 dB @ 12,5 kHz / > 70dB @ 20/25 kHz
Hibás visszautasítás (TIA603D)	> 70 dB
Frekvenciastabilitás	± 0,5 ppm

AUDIO SPECIFIKÁCIÓK	
Digitális vokóder típusa	AMBE+2
Hangreakció	TIA603E
Audio kimeneti teljesítmény (névleges/maximális)	1 W/ 3 W
Hangtorzítás névleges teljesítményen	3% (tipikus)
Maximális beszédhangerő (ISO 532B)	101 fon
Zúgás és zaj	-40 dB @ 12,5 kHz / -45 dB @ 20/25 kHz

Üzemi hőmérséklet ¹	-30 °C és 60 °C között
Tárolási hőmérséklet ¹	-40 °C és 85 °C között
Hőszokk	MIL-STD 810C, D, E, F, G, H szerint
Páratartalom	MIL-STD 810C, D, E, F, G, H szerint
Elektrosztatikus kisülés	IEC 61000-4-2 4.szint
Por és víz behatolása	IEC60529 IP55
Sós köd	MIL-STD 810C/D/E/F/G/H szerint
Csomagolási teszt	MIL-STD 810C/D/E/F/G/H szerint

^{1A} felsorolt hőmérsékletek csak a rádióra vonatkoznak. A minimális működési hőmérséklet akkumulátorral -20 °C.

TULAJDONSÁGOK

ÁLTALÁNOS

Csak ^{analóg3} vagy kettős analóg és digitális modellek	-
DMR szabványoknak ^{megfelelő1}	-
64 csatorna	-
2 programozható gomb	-
Előre programozott szöveges üzenetek	-
Hangbejelentések	-
Emlékeztető otthoni csatorna	-
Késői ^{belépés1}	-
Kettős prioritású szkennelés	-
Kellemetlen csatorna törlése	-
Biztonságos továbbfejlesztett Linux operációs rendszer	-
TLS-PSK CPS/RM - Rádió/ismétlő hitelesítés	-
Bérleti időzítő	-
Belső hangvezérelt adás (VOX)	-
Tartozékok széles választéka	-
IP55 por és víz elleni védelem	-
MIL-STD 810 szabványnak megfelelően strapabíró	-

AUDIO

Akusztiikus visszacsatolás ^{elnyomó1}	-
Felhasználó által választható hangprofil	-
Trill javítás a gördülő "R"-ekhez	-
SINC+ zajszűrés (opcionális)	-
Automatikus erősítésszabályozás	•
Vételezett hangszintű kiegyenlítés (opcionális)	•

BIZTONSÁG

Magánvos ^{munkavállaló1}	-
Digitális ^{vészhelyzet1}	-
Vészhelyzeti ^{keresőhang1}	-
Alapvető ^{adatvédelem1}	-
Fokozott ^{adatvédelem1} (opcionális)	-
Adásmegszakítás ²	-
Távolsági ^{monitor2}	-
Rádió letiltása / ^{engedélyezés2}	-

RENDSZEREK

Hagyományos egyhelyszínes	-
Kettős kapacitású közvetlen ^{üzemmód1}	-
Bővített hatótávolságú közvetlen ^{üzemmód1}	-
IP Site ^{Connect1} (opcionális)	-
Kapacitás Plus egy telephely, két ^{átjátszó1}	-

ANALÓG FUNKCIÓK

Magányos munkavállaló	-
Vészhelyzeti riasztás	-
Analóg zavarás	-
PL / DPL / QCII / MDC1200 képes	-

- A funkció szabványos
- A funkció nem kötelező

¹ Digitális funkció

² Csak dekódolás

³ Opcionálisan analóg és digitális működésre bővíthető

További információért kérjük,
látogasson el a következő
weboldalra

motorolasolutions.com/R2



MOTOROLA SOLUTIONS

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, Egyesült Királyság

Az elérhetőség az egyes országok törvényeitől és rendelkezéseitől függ. Minden feltüntetett specifikáció tipikus, hacsak másképp nincs feltüntetve, és előzetes értesítés nélkül változhat. A MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS és a stílizált M logó a Motorola Trademark Holdings, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei, és licenc alapján használatosak. Minden más védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi. © 2023 Motorola Solutions, Inc. Minden jog fenntartva. 04-2023 [EV05]

MOTOTRBO R2