

MOTOTRBO™ DM2600 MOBILRÁDIÓK

DIGITÁLIS TECHNOLÓGIA, ELÉRHETŐ ÁRON



Árufelvétel, buszok vagy szállítójárművek útvonalának módosítása közben hogyan biztosíthatja munkatársai kapcsolatát és biztonságát? A MOTOTRBO elérhetővé teszi a digitális kommunikáció előnyeit. A sokoldalú, nagy tudású MOTOTRBO DM2600 az adó-vevő rádiók legjobb funkcióit a legújabb digitális technológiával ötvözi a még jobb beszédkommunikációért.

A kompakt, nagy tudású MOTOTRBO DM2600 mobilrádió megfizethető digitális technológiát kínál a folyton úton lévő munkatársaknak. A digitális működés minden előnyét biztosítja: rendszerfunkciókat, kétszeres híváskapacitást és tisztább beszédkommunikációt.

A MOTOTRBO DM2600 teljes körű rendszerfunkciókat kínál: az IP Site Connect rugalmas lefedettségét és a Capacity Plus hívásforgalom-kezelési képességét egyaránt biztosítja.

A DM2600 meglévő rendszeréhez is kiválóan illeszkedik. Egyszerű bővíthetősége és analóg kompatibilitása révén saját ütemében, költségkeretéhez igazodva térhet át a digitális működésre, és alakíthatja át munkafolyamatait digitális beszédkommunikációval. A hatékony, megbízható kapcsolattartás révén a DM2600 növelheti a termelékenységet, a biztonságot és a költséghatékonyságot.

FUNKCIÓK

- Analóg / digitális
- Beszédkommunikáció
- Alfánumerikus kijelző
- Intelligens hangerő
- Fokozott titkosítás¹
- Kétszeres kapacitás közvetlen módban
- Megfelel a Digital Mobile Radio (DMR) szabványnak
- Beépített analóg 5-hangú jelzés¹
- Hangbemondás
- Szöveges üzenetek
- IP54 védettség
- Radio Management Suite kompatibilitás
- Adásmegszakítás¹
- Digitális telefon-összekapcsolás¹
- Rádiós programozás (OTAP)¹
- IP Site Connect
- Capacity Plus¹
- Linked Capacity Plus¹

**MEGFIZETHETŐ BESZÉDKOMMUNIKÁCIÓ A JOBB KAPCSOLATOT
IGÉNYLŐ, FOLYTON ÚTON LÉVŐ SZAKEMBEREKNEK**

TISZTA BESZÉD ÉS ÉRTHETŐSÉG ÜTKÖZBEN IS

Kiváló hangminőségben a digitális technológia verhetetlen. A DM2600 a teljes lefedett területen tiszta hangot és olyan egyedi funkciókat biztosít, amelyekkel a munkatársak jól hallanak és jól hallhatók. Az intelligens hangerő-szabályozás például erős közúti háttérzaj esetén automatikusan beállítja a hangerőt, így a vezetőnek nem kell azt módosítania.

Hozza ki a legtöbbet DM2600 mobilrádióiból Motorola Original® tartozékokkal! Kizárólag ezeket tervezik, gyártják és tesztelik a rádióval együtt az optimális teljesítmény érdekében. A teljes kínálatot a külön tartozékadatlap ismerteti.

ÁTTÉRÉS A SAJÁT ÜTEMÉBEN

A kommunikációs rendszer cseréje során alapvető a folyamatos, zavartalan működés. Most megfizethető áron, magabiztosan és kis kockázattal térhet át a digitális technológiára. A DM2600 analóg és digitális üzemmódja megkönnyíti az átállást. A csatornák analóg vagy digitális módra állíthatók, a rádió pedig mindkét típust pásztázza. Így tovább használhatja meglévő analóg rendszerét, és akkor térhet át digitálisra, amikor ideje és költségkerete engedi.

TÖBB MUNKATÁRS, HATÉKONYABB KAPCSOLATTARTÁS

Akár csomagokat kézbesítenek, akár utasokat szállítanak munkatársai, értékelni fogja a rádió egyszerű bővíthetőségét. Egy szoftverfrissítéssel olyan fontos funkciók adhatók hozzá, mint a biztonságot növelő Enhanced Privacy titkosítás vagy a kritikus kommunikációnak elsőbbséget biztosító Transmit Interrupt Suite adásmegszakítási funkciócsomag.

A kapacitás vagy a lefedettség bővítéséhez az IP Site Connect IP-hálózatokon keresztül a világ bármely pontján elérhetővé teszi munkatársait. Az egytelephelyes Capacity Plus új frekvenciák nélkül kapcsol össze több felhasználót, a Linked Capacity Plus pedig megfizethető, nagy területű trónkólt rádióhálózatot kínál.

HATÉKONYABB MUNKAVÉGZÉS

A fejlett funkciók és a beépített rendszerképességek segítik munkatársai hatékony munkáját. A hangbemondás például jelzi a csatorna- és zónaváltásokat, így menet közben nem kell a rádióra nézniük. A kényelmes, programozható gombok pedig egyetlen érintéssel elérhetővé teszik a gyakran használt rádiófunkciókat.

ZÖKKENŐMENTES RENDSZERINTEGRÁCIÓ

Új MOTOTRBO rendszere álljon készen, amikor szüksége van rá! Megfelelő szakemberekkel és folyamatokkal segítjük a MOTOTRBO mobilrádiók gyors, költséghatékony integrálását meglévő rendszerébe. Szolgáltatásaink közé tartozik a lefedettség feltérképezése, a telephelyi integráció, a készülékprogramozás és az IP-hálózati szolgáltatások.

HOSSZÚ TÁVRA TERVEZETT TARTÓSSÁG

A DM2600 tartós használatra készült. Alapfelszereltségként két év garancia jár hozzá, a Motorola márkájú tartozékokra pedig legalább egy év. Ellenálló képességét a Motorola egyedülálló, szigorú gyorsított élettartamvizsgálata igazolja: a rádióknak öt év intenzív használatot szimuláló terhelést kell kibírnia az elfogadáshoz. Az opcionális Service from the Start szolgáltatás több évre biztosít nyugalmat: gyors javítást, szakértő telefonos műszaki támogatást és hozzáférést a legújabb szoftverkiadásokhoz². Mindezt a Motorola globálisan integrált szervizhálózata, magasan képzett támogató szakemberei és minősített javítóközpontjai biztosítják.





ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK

	DM2600	
	VHF	UHF 1
Csatornaszám	160	
Jellemző RF-kimenőteljesítmény		
Kis teljesítmény	1-25 W	1-25 W
Nagy teljesítmény	25-45 W	25-40 W
Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Méret (ma. x sz. x mé.)	44 x 169 x 134 mm	
Tömeg	1.3 kg	
Tápfeszültség	10.8-15.6 V DC, névleges: 13.2 V DC	
Áramfelvétel		
Készenlét	0.81 A max	0.81 A max
Vétel, névleges hangteljesítménynél	2 A max	2 A max
Adás	1-25 W: 11.0 A max / 25-45 W: 14.5 A max	1-25 W: 11.0 A max / 25-40 W: 14.5 A max

VEVŐ

Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Csatornaosztás	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekvenciastabilitás (-30°C, +60°C; ref.: +25°C)	± 0.5 ppm	
Analóg érzékenység	0.3 uV (12 dB SINAD) 0.22 uV (jellemző) (12 dB SINAD) 0.4 uV (20 dB SINAD)	
Digitális érzékenység	0.25 uV (5% BER) 0.19 uV (jellemző) (5% BER)	
Intermodulációs szelektivitás	65 dB	
Szomszédcsatorna-szelektivitás	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Hamisvételi elnyomás	70 dB	
Névleges hangteljesítmény	4 W (belső) 7.5 W (külső - 8 ohm) 13 W (külső - 4 ohm)	
Hangtorzítás névleges hangteljesítménynél	3% (jellemző)	
Bűgés és zaj	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Hangfrekvenciás átvitel	+1, -3 dB	
Vezetett nemkívánatos kibocsátás	-57 dBm	

ADÓ

Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Csatornaosztás	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekvenciastabilitás (-30°C, +60°C; ref.: +25°C)	± 0.5 ppm	
Kimenőteljesítmény, kis teljesítmény	1-25 W	
Kimenőteljesítmény, nagy teljesítmény	25-45 W	25-40 W
Löketterhelés	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz ± 4.0 kHz @ 20 kHz ± 5.0 kHz @ 25 kHz	
FM bűgés és zaj	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Vezetett / sugárzott kibocsátás	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Szomszédcsatorna-teljesítmény	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	
Hangfrekvenciás átvitel	+1, -3 dB	
Hangtorzítás	3%	
Digitális beszédkódoló típusa	AMBE +2™	
Digitális protokoll	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

Üzemi hőmérséklet	-30°C / +60°C
Tárolási hőmérséklet	-40°C / +85°C
Hőszokk	MIL-STD szerint
Páratartalom	MIL-STD szerint
ESD	IEC 61000-4-2, 3. szint
Por- és víz-behatolás	IP54, MIL-STD ³
Csomagolásvizsgálat	MIL-STD szerint

¹ Opcionális funkciók.

² A szoftverkiadások a készülékkel szállított operációsrendszer-verzió hibajavításait és karbantartási kiadásait foglalják magukban.

³ A rádió a mikrofon tömítőharangjának és a hátoldali tartozékcsatlakozó fedelének megfelelő felszerelésével teljesíti az IP54 és MIL-STD követelményeket.

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Eltérő jelölés hiányában valamennyi megadott adat jellemző érték.

A rádió megfelel a vonatkozó hatósági követelményeknek.

A MOTOTRBO DM2600 további információi:
motorolasolutions.com/mototrbo
A legközelebbi Motorola-képviselőt vagy hivatalos partner:
motorolasolutions.com/contactus

A MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS és a stilizált M logó a Motorola Trademark Holdings, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei; használatuk licenc alapján történik. Minden más védjegy a megfelelő tulajdonosé. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Minden jog fenntartva.

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK
EMEA, 1. verzió (08/2013)



MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

Forgalmazó:



Anico Kft.
Cím: 4400 Nyíregyháza, Debreceni út
125.
E-mail: mail@anico.hu
Tel.: 06-42-507-620
Web: www.radioamatorwebshop.eu