



MOTOTRBO™ DM2600 MOBILRÁDIÓK

DIGITÁLIS, MÁR ELÉRHETŐ



Legyen szó rakomány felvételtől, buszok vagy szállító kamionok irányításáról, hogyan tudja biztosítani a munkatársaival az összeköttetést és biztonságukat? A MOTOTRBO a digitális kommunikáció segítségével mindez elérhetővé válik. A sokoldalú és nagy teljesítményű MOTOTRBO DM2600 a kétirányú rádió funkciókat ötvözi a legújabb digitális technológiával a hatékonyabb hangkommunikáció érdekében.

A kompakt MOTOTRBO DM2600 mobil rádió alkalmas arra, hogy a digitális technológia megfizethető áron rendelkezésére álljon. A digitális rádiók összes előnyeit elérhetővé válnak-ideértve a rendszer képességet, a kétszeres hívási kapacitást és a tisztább hangkommunikációt.

A MOTOTRBO DM2600 teljességgel alkalmas arra, hogy rendszerbe kapcsolódjon, legyen szó IP Site Connect nyújtotta biztonságos lefedettségéről vagy a Capacity Plus forgalomkezelési képességéről.

A DM2600 a tökéletes megoldás a meglévő rendszeréhez is. Az egyszerű fejleszhetőség és az analóg interoperabilitás révén Ön a saját tempójában és költségkeretében válthat a digitális hangkommunikációra. A hatékony és megbízható kommunikációt biztosító DM2600 használata termelékenyebb, költséghatékonyabb és biztonságosabb működést eredményezhet.

TULAJDONSÁGOK

- Analóg / Digitális
- Hang Kommunikáció
- AlfaNumerikus Kijelző
- Intelligens Audio
- Magas szintű titkosítás
- Kapacitás-duplázó Direkt üzemmód
- Digital Mobile Radio (DMR) szabvány megfelelés
- Integrált Analóg 5 tónusú jelzés
- Hangos bemondás
- Szöveges üzenetek
- IP54 szabvány
- Kompatibilis a Radio Management Suite rendszerrel
- Adásmegszakítás
- Digitális Telefon kompatibilitás
- Over The Air Programing (OTAP)1
- IP Site Connect
- Capacity Plus1
- Linked Capacity Plus1

MEGFIZETHETŐ ÉS JOBB MINŐSÉGŰ KOMMUNIKÁCIÓ
A MINDENNAPOK EMBERÉNEK

TERMÉK ADATLAP

MOTOTRBO™ DM2600 MOBILRÁDIÓK

NE MARADJON LE SEMMIRŐL

Ami a kivételes hangminőséget illeti, a digitális technológiát nem lehet legyőzni. A DM2600 kristálytisza hangot biztosít az egész lefedettség területén, valamint az egyedi funkciók segítik az alkalmazottakat, hogy ne maradjanak le semmiről. Például az Intelligens Audio funkcióval a járművezetőknek nem kell változtatniuk a rádió hangerejét, ha nagyon sok a háttér zaj, mivel a rádió maga állítja be. A Motorola Original® kiegészítőkkel, amelyeket kifejezetten a rádióhoz terveztek és teszteltek a teljesítmény optimalizálása érdekében a DM2600 mobil rádió lehetőségeit maximálisan ki tudja használni. (A teljes portfóliót lásd a különálló kiegészítő adatlapon.)

VÁLTSON A MEGFELELŐ IDŐBEN

A zavartalan működés biztosítása alapvető fontosságú feladat a kommunikációs rendszerek cseréje során. Manapság már nagyon magabiztosan és alacsony kockázattal válthat át digitális működésre megfizethető áron. A váltás könnyű, mert a DM2600 analóg és digitális módban is működik. A csatornák mind digitális, mind analóg formátumba konfigurálhatók, a rádió ezt lekérdezi, így zavartalanul használhatja meglévő analóg rendszerét, és a digitálisra léphet, amikor eljön az idő és a költségvetése lehetővé teszi.

TÖBBEN, EREDMÉNYESEBBEN

Függetlenül attól, hogy csomagok vagy utasok szállításában érdekelt - értékelni fogja a rádiók könnyű bővíthetőségét. A kulcsfontosságú funkciók hozzáadásához, mint az Enhanced Privacy a fokozottabb biztonság érdekében, vagy a Transmit Interrupt Suite, ami vészhelyzeti kommunikációk rangsorolását segíti, csak egy egyszerű szoftverfrissítésre van szükség.

Kapacitás vagy lefedettség bővítéskor számíthat az IP Site Connect-re, amely IP-hálózatokat használ a lefedettség kiterjesztésére bárhol is legyenek az alkalmazottjai a világon. Ha csak egy telephelyről van szó használja a Capacity Plus-t, hogy sokkal több munkavállalót érjen el új frekvencia hozzáadása nélkül, vagy trónkölt csatornák esetén a gazdaságos Linked Capacity Plus-t.

NÖVELJE HATÉKONYSÁGÁT

A továbbfejlesztett szolgáltatásokkal és az integrált rendszerképességgel a DM2600 segíti a munkavállalókat abban, hogy hatékonyabban végezzék munkájukat. A hangüzenet például felhívja a figyelmet a csatorna- és zónaváltásokra anélkül, hogy rá kellene pillantani a rádióra.. A kényelmes programozható gombok gyors hozzáférést biztosítanak kedvenc rádió funkciókhoz.

INTEGRÁLJA KÉSZÜLÉKEIT

Bizonyosodjon meg arról, hogy az új MOTOTRBO rendszere rendelkezésre áll. A megfelelő szakértőkkel és módszerekkel biztosítjuk, hogy a MOTOTRBO mobil rádiók a már meglévő rendszerébe történő integrálása gyors és költséghatékony legyen. Ez magában foglalja a lefedettség feltérképezését, a telephelyek rendszerbe illesztését, az eszközök programozását és IP hálózati szolgáltatásokat.

IDŐT ÁLLÓ MEGBÍZHATÓSÁG

A DM2600 időtállóan készült, amit két éves általános, a Motorola márkájú kiegészítőkre egy éves garancia biztosít. Az egyedi Life Test program, amely során a készülékeket olyan vizsgálatnak vetik alá, amelyben 5 évnél nehezebb igénybevételt szimulálnak, biztosítja a Motorola minőséget. Az opcionálisan választható SFS szolgáltatás a vásárlástól több éves gyors javítási lehetőséget, telefonos műszaki támogatást, valamint szoftver frissítések elérését nyújtja, aminek a hátterét a Motorola világszerte jelenlevő szolgáltatási infrastruktúrája, magasan képzett szakemberei és hitelesített szervíz létesítményei adják.



TERMÉK ADATLAP
MOTOTRBO™ DM2600 MOBILRÁDIÓK



ÁLTALÁNOS		
	DM2600	
	VHF	UHF 1
Csatorna kapacitás	160	
Rádió RF Teljesítmén		
Alacsony teljesítmény	1-25 W	1-25 W
Magas teljesítmény	25-45 W	25-40 W
Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Méret (H x W x L)	44 x 169 x 134 mm	
Súly	1.3 kg	
Üzemi feszültség	10.8-15.6 VDC, 13.2 VDC Nominal	
Mindenkori fogyasztás		
Készület	0.81 A max	0.81 A max
Rx @ vételi hang	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
VEVŐEGYSÉG		
Frekvenciák	136-174 MHz	403-470 MHz
Csatorna távolság	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekvencia Stabilitás (-30°C, +60°C, +25°C Ref)	± 0.5 ppm	
Analóg Érzékenység	0.3 uV (12 dB SINAD) 0.22 uV (typical) (12 dB SINAD) 0.4 uV (20 dB SINAD)	
Digitális Érzékenység	0.25 uV (5% BER) 0.19 uV (typical) (5% BER)	
Intermodulation	65 dB	
Szomszédos Csatorna Érzékenység	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Hamis Elutasítás	70 dB	
Audió osztály	4 W (Internal) 7.5 W (External - 8 ohms) 13 W (External - 4 ohms)	
Audió torzítás @ Audió osztály	3% (typical)	
Zúgás és Zaj	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Audió válasz	+1, -3 dB	
Megvizsgált hamis kibocsátás	-57 dBm	
ADÓEGYSÉG		
Frekvenciák	136-174 MHz	403-470 MHz
Csatorna távolság	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekvenciastabilitás (-30°C, +60°C, +25°C Ref)	± 0.5 ppm	
Alacsony teljesítmény	1-25 W	
Magas teljesítmény	25-45 W	25-40 W
Modulációs limit	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz ± 4.0 kHz @ 20 kHz ± 5.0 kHz @ 25 kHz	
FM Zúgás és Zaj	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Elkövetett/Kisugárzott Kibocsátás	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Szomszédos csatorna hangereje	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	
Audió válasz	+1, -3 dB	
Audió torzítás	3%	
Digitális vokóder típus	AMBE +2™	
Digitális protokoll	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	



KATONAI SZABVÁNYOK

	810C		810D		810E		810F		810G	
	Módszer	Eljárás	Módszer	Eljárás	Módszer	Eljárás	Módszer	Eljárás	Módszer	Eljárás
Alacsony nyomás	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Magas Hőmérséklet	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I/A1, II
Alacsony Hőmérséklet	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II
Hősokk	503.1	-	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I/C
Napfényugárzás	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
Eső	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Nedvesség	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II - Aggravated
Savas köd	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
Por	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Rezgés	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Ütődés	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

KÖRNYEZETI SPECIFIKÁCIÓK

Működési Hőmérséklet	-30°C / +60°C
Tárolási Hőmérséklet	-40°C / +85°C
Hősokk	Per MIL-STD
Nedvesség	Per MIL-STD
ESD	IEC 61000-4-2 Level 3
Por és Víz Behatolás	IP54, MIL-STD ₃
Packaging Test	Per MIL-STD

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.