

GM380: A kifinomult rádió

A GM380 azon professzionális felhasználóknak ideális, akik a rádiózás csúcstechnológiáját kívánják használni munkájuk során. A GM380 sokoldalúsága, valamint könnyű és gyors kezelhetősége biztosítja a járművek közötti kommunikáció hatékonyságát és gördülékenységét.



A funkciók széles skálája:

- **Jelzésrendszer**
A rádió a *Private Line™* és *Select 5* jelzésrendszereket támogatja.
- **Vészjelzés**
Segítségkérő jelet, vagy előre rögzített hangüzenetet küld egy előre meghatározott személynek vagy csoportnak
- **Éberségi funkció**
Biztonságot és védelmet nyújt azoknak, akik a csapattól távol dolgoznak. A rádiókészülék automatikusan vészjelző módba lép, ha a felhasználó nem válaszol adott időn belül a készülék figyelmeztető jelzésére.
- **Hangrögzítés**
A beépített hangrögzítő funkció segítségével üzeneteket rögzíthet és játszhat vissza.
- **Felhasználói információk**
A 4 soros, 14 karakteres alfanumerikus kijelző a programozott funkciók ikonjait és a működésnek megfelelő visszajelzéseket tartalmazza. A rádió eltérő megkülönböztető hangokat és neveket társít az egyes bejövő hívásokhoz.
- **Könnyű kezelhetőség**
Egyszerű menük és alfanumerikus billentyűzet biztosítja a GM380 gyors és hatékony használatát.
- **Státuszhívás**
Előre meghatározott szöveges üzenetek segítségével a felhasználó beszéd nélkül is képes fontos üzeneteket küldeni.
- **DTMF**
Amennyiben a rádió rendelkezik telefon-hozzáféréssel és egy bővített, számbillentyűzetes mikrofonnal, a rádió képes telefonhívásokat is kezdeményezni. A DTMF mód – megfelelő programozás esetén – egy gombnyomással elérhető.
- **Hangosbeszélő mód**
A rádió hangjele igény szerint – megfelelően felszerelt és csatlakoztatott – külső hangszóróra is kapcsolható.
- **Adatátviteli mód**
Speciális bővítő előlap vagy külső modem segítségével a rádió adatátvitelre is alkalmazható.

További funkciók:

- Csatornapasztázás
- Bővíthetőség*
- Hívástovábbítás
- X-Pand™ Voice Compression és Low Level Expansion zajcsökkentő eljárások
- Hanggal indított adás (VOX)
- Külső hívásjelzés
- Csatorna memória
- Autórádió némítása

* A kapható speciális kiegészítő panelekről érdeklődjön a megbízott Motorola kereskedőnél

GM380 Mobil rádió adóvevő specifikációja

Általános tulajdonságok		
Specifikáció	VHF	UHF
*Frekvencia (teljes sávátfogás)	136-174 MHz	403-470 MHz
Frekvenciastabilitás (-30°C ... +60°C, 25°C Ref.)	±2.5 ppm	±2 ppm
Csatomaszám	255	
Csatomaraszter		
Teljesítmény	1-25W	1-25W
Tápellátás	13.2Vdc (10.8 - 15.6 Vdc) negatív jármű föld	
Méret: H x Sz x M UHF/VHF 1-25W	188mm x 185mm x 72mm (további 7mm a hangerő szabályzó) (7.4" x 7.28" x 2.83" – további 0.27" a hangerő szabályzó)	
Súly	1400 g (3.15 lbs)	
Kis teljesítmény (1-25W)	2064 g (4.3lbs)	
Nagy teljesítmény (40-60W)		
Üzemeltetési hőmérséklet	-30 ... 60°C	
Szigetelés	Esőtesztnek megfelelt az IP54 szerint	
Útés és rázkódás	Megfelel a MIL STD 810-C/D /E és a TIA/EIA 603 szabványnak	
Por Páratartalom	Megfelel a MIL STD 810-C/D /E és a TIA/EIA 603 szabványnak	
Páratartalom	Megfelel a MIL STD 810-C/D /E és a TIA/EIA 603 szabványnak	

Mobil katonai szabványok MIL STD 810 C, D, & E						
Alkalmazható MIL-STD	810C		810D		810E	
	Módszer	Procedúrák	Módszer	Procedúrák	Módszer	Procedúrák
Alacsony nyomás	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Magas hőmérséklet	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Alacsony hőmérséklet	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Hőingadozás	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Napsütés	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Eső	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Páratartalom	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Kód	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Por	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Rázkódás	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Útés	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Adó		
Specifikáció	VHF	UHF
Löklet korlátozás	±2.5 kHz @ 12.5 kHz ±4.0 kHz @ 20 kHz ±5.0 kHz @ 20/25 kHz	
FM zaj	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Vezetett mellék hullámú sugárzás	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Szomszéd csatorna elnyomás	-60 dB @ 12.5, -70 dB @ 20/25 kHz	
Hangfrekvenciás átvitel (300 ... 3000Hz)	+1... -3dB	
Hangfrekvenciás torzítás 1000 Hz-en a névleges maximális löket 60%-a mellett	3% jellemzően	

Vevo		
Specifikáció	VHF	UHF
Érzékenység (12 dB SINAD) (ETS)	0.30µV (0.22µV jellemzően)	
Intermoduláció (ETS)	>65 dB; >70 dB bázisállomás módban	
Szomszéd csatorna szelektivitás (ETS)	80dB @ 25 kHz 75dB @ 20 kHz 65dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 25 kHz 70 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12.5 kHz
Mellék hullámú elnyomás (ETS)	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 20/25 kHz 70 dB @ 12.5 kHz
Hangfrekvenciás teljesítmény (ETS)	3W belső 7.5W & 13W külső	
Hangfrekvenciás torzítás névleges kimenő teljesítmény mellett	3% jellemzően	
Hangfrekvenciás zajszint	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Hangfrekvenciás átvitel (300 ... 3000Hz)	+1... -3dB	
Vezetett mellék hullámú sugárzás (FCC part 15)	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

*A készülékek az adott ország törvényei és szabályzatai szerint kaphatók.

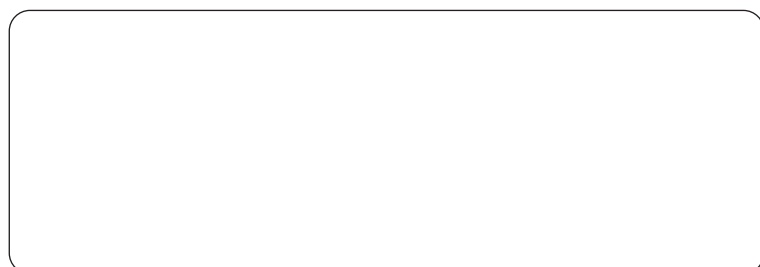
A specifikációk minden előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak, és csak tájékoztató célt szolgálnak.

A fent megadottak jellemző értékek. A készülékek a kért előírásoknak megfelelnek.


A rádiók illeszkednek az EC (Eurokonform) 89/336/EEC előírásához.

A készülékek eleget tesznek az ETS 300 113 számú szabványnak.

Keresse fel helyi megbízott Motorola kereskedőjét, és érdeklődjön az Ön cégének legmegfelelőbb készülék iránt.



Motorola KFT.
H-1036 Budapest
Lajos u. 48-66
V. emelet
Telefon: 250-8329
Fax: 250-8328
<http://www.motorola.hu>

 A kitűnő teljesítmény, megbízhatóság és minőség érdekében használjon Motorola terméket. További részletes információkért kérje kiadványunkat a professzionális adóvevők kiegészítőiről és tartozékairól.



Motorola, Professional Radios,
As Dedicated As You Are és X-Pand
a Motorola Inc. védjegyei.
© 2000 Motorola, Printed in Germany
<http://www.mot.com>