

GM380: Radiostanice kategorie Sophisticated

Radiostanice GM380 je určena profesionálům, kteří potřebují komunikovat s využitím těch nejdokonalejších funkcí. Jedná se o dokonalý nástroj komunikace se snadným ovládáním, zvyšující efektivnost a produktivitu mobilních pracovníků podniku.



Bohatá škála funkcí:

- Selektivní volba
Radiostanice obsahuje signalizaci Private Line™ a 5ti tónovou selektivní volbu.
- Tísňové volání
Zasílá tísňový signál předem určené osobě nebo skupině osob. Tento signál může obsahovat předem nahranou zprávu, která umožňuje příjemci signálu okamžitě určit, kde se osoba v tísni nachází.
- Osamocení pracovník
Funkce je určena jednotlivcům, kteří pracují daleko od své skupiny. Pokud uživatel neodpovídá na varovný signál, radiostanice přejde na režim nouze
- Záznam hlasu
Záznam hlasu umožňuje ukládání a přehrávání zpráv.
- Informace pro uživatele
Velký čtyřřádkový, čtrnáctiznakový alfanumerický displej obsahuje ikony k naprogramovaným funkcím, zobrazuje provozní stavy a jména u celé řady příchozích hovorů. Radiostanice vydává při různých hovorech a funkcích pro daný režim charakteristické zvuky.
- Snadná obsluha
Jednoduché menu, snadný přístup do adresáře, to vše umožňuje snadnou obsluhu radiostanice GM380
- Stavová volání – Status
Předem definované textové zprávy umožňují uživatelům zasílat srozumitelná hlášení bez nutnosti hovořit.
- Tónová volba DTMF
Je-li z radiostanice dostupná telefonní síť, lze ji využít k telefonickým hovorům
- Režim megafonu
Přidáním externího reproduktoru a spínače a naprogramováním u prodejce můžete radiostanici změnit na megafon.
- Možnost datových přenosů
Ke speciálnímu konektoru lze připojit modem, případně je možné použít externí modem.

Další funkce:

- Skenování kanálů
- Volitelné rozšiřující moduly*
- Přesměrování hovorů
- Komprese hlasu X-Pand™a rozšíření nízké úrovně
- Hlasem ovládaný přenos (VOX)
- Externí alarm
- Kanály v paměti
- Ztlumení autorádía

* Dostupnost jednotlivých volitelných modulů si ověřte u svého prodejce.

Specifikace mobilní radiostanice GM380

Obecná charakteristika		
Specifikace	VHF	UHF
*Kmitočtový rozsah:	136-174 MHz	403-470 MHz
Kmitočtová stabilita (-30 °C až +60 °C, ref. hodnota +25 °C):	± 2.5 ppm	± 2 ppm
Počet kanálů:	255	
Odstup kanálů:	12.5/20/25 kHz	
Výkon:	1-25 W	
Napájení:	13,2 V ss (10,8 – 15,6 V ss) minus pól na kostře vozu	
Rozměry, v x š x h (v mm):	188 mm x 185 mm x 72 mm (+ 7 mm ovladač hlasitosti) (7.4" x 7.28" x 2.83" + 0.27" ovladač hlasitosti)	
Hmotnost		
Nízký výkon (1-25 W):	1400 g (3.15 lbs)	
Vysoký výkon (40-60 W):	2064 g (4.3 lbs)	
Provozní teplota:	-30 až + 60 °C	
Těsnost:	Vydrží zkoušku deštěm podle IP54	
Náraz a vibrace:	Splňuje požadavky MIL STD 810-C/D/E a TIA/EIA 603	
Prach:	Splňuje požadavky MIL STD 810-C/D/E a TIA/EIA 603	
Vlhkost:	Splňuje požadavky MIL STD 810-C/D/E a TIA/EIA 603	

Mobilní radiostanice podle vojenských standardů 810 C, D a E						
Příslušný vojenský standard (MIL-STD)	810C		810D		810E	
	Metody	Postupy	Metody	Postupy	Metody	Postupy
Nízký tlak	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Vysoká teplota	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Nízká teplota	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Teplotní šok	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Sluneční záření	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Děšť	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Vlhkost	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Slaná mlha	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Prach	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibrace	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Náraz	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Vysílač	
Specifikace	VHF/UHF
Omezení modulace:	±2.5 kHz při 12.5 kHz ±4.0 kHz při 20 kHz ±5.0 kHz při 25 kHz
Brum a šum při FM:	-40 dB při 12.5 kHz -45 dB při 20/25 kHz
Nežádoucí emise:	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Výkon sousedního kanálu:	-60 dB při 12.5 kHz -70 dB při 25 kHz
Audio odezva (300–3000Hz):	+1 až -3 dB
Zkreslení audio signálu Maximální jmenovité zkreslení 60 % při 1000 Hz:	typicky 3%

Přijímač		
Specifikace	VHF	UHF
Citlivost (12 dB SINAD) ETS:	0.30 µV (typicky 0.22 µV)	
Intermodulace (ETS):	>65 dB, >70 dB v základním režimu	
Selektivita sousedních kanálů (ETS):	80 dB při 25 kHz 75 dB při 20 kHz 65 dB při 12.5 kHz	75 dB při 25 kHz 70 dB při 20 kHz 65 dB při 12.5 kHz
Potlačení nežádoucích příjmů (ETS):	80 dB při 20/25 kHz 75 dB při 12.5 kHz	75 dB při 20/25 kHz 70 dB při 12.5 kHz
Jmenovitý výkon audio signálu (ETS):	interní 3 W 7.5 W a 13 W externí	
Zkreslení audio signálu při jmenovitém výkonu:	typicky 3%	
Brum a šum:	-40 dB při 12.5 kHz -45 dB při 20/25 kHz	
Audio odezva (300–3000 Hz):	+1 až -3 dB	
Nežádoucí emise podle FCC, díl 15:	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

*Nabídka podléhá zákonům a předpisům příslušné země.

Specifikace se mohou změnit bez upozornění a slouží pouze pro orientaci.

Všechny uvedené specifikace jsou typizované. Radiostanice vyhovují požadavkům platných předpisů.

Vyhovuje nařízení EC č. 89/336/EEC.

Vyhovuje ETS 300 113

Bližší informace o způsobu komunikace a výhodách profesionálních radiostanic získáte u místního autorizovaného prodejce společnosti Motorola.

Motorola s.r.o.
Praha City Center
Klimentská 46
110 02 Praha 1
Česká republika
Tel. 420-(02)2185 2101
Fax. 420-(02)2185 2102
<http://www.motorola.cz>

Originální příslušenství Motorola se vyznačuje vynikajícím výkonem, spolehlivostí a kvalitou a je tak jedinou možnou volbou. Podrobnosti jsou uvedeny v katalogu příslušenství pro profesionální radiostanice (Professional Radio Series Accessories).



Motorola, Professional Radio Series, As Dedicated As You Are a X-Pand jsou ochranné známky společnosti Motorola Inc.

© 2000 Motorola. Vytisknuto v Německu.
<http://www.mot.com>

25.07-Cz Re09/00