

**MOTOROLA**

PRIVATE MOBILE RADIO

GM380: La radio più Sofisticata

La radio GM380 è la radio ideale per quei professionisti che necessitano di comunicare avvalendosi della tecnologia più sofisticata nel campo delle radio mobili. Con la sua efficienza e produttività, la radio GM380 rappresenta uno strumento di comunicazione sofisticato con un'interfaccia facile da usare.



Per Professionisti come Voi

Professional Radio

L'ampia gamma di funzioni include:

- **Segnalazione**
Il software della radio include i sistemi di segnalazione selettiva Private Line™ e a 5 toni.
- **Segnalazione d'emergenza**
Invia un segnale d'emergenza ad una persona o gruppo di persone predefinite. La segnalazione d'emergenza può anche includere un messaggio voce pre-registrato che aiuta i riceventi a determinare con rapidità lo stato od il luogo dell'emergenza.
- **Lavoratore isolato**
Offre ulteriore sicurezza per chi lavora lontano dal proprio team. La radio entra nella modalità operativa di emergenza se l'utente non risponde ad un segnale di avviso.
- **Informazioni all Utente**
Sul display alfanumerico a 4 righe di 14 caratteri vengono visualizzate icone per le funzioni programmate e per l'operatività della radio. La radio genera inoltre toni specifici diversi e visualizza il nome dell'autore di molte chiamate in arrivo.
- **Facile utilizzo**
Grazie ai menu semplici e la tastiera alfanumerica completa, è possibile utilizzare la potente radio GM380 con facilità e intuizione.
- **Chiamate di stato**
Messaggi scritti predefiniti consentono all'utilizzatore di inviare messaggi senza parlare.
- **DTMF**
Se la radio ha accesso a un sistema telefonico, è possibile effettuare telefonate utilizzando la radio. Questa funzione può anche essere programmata in modo da abilitare il modo DTMF permanente con la semplice pressione di un pulsante.
- **Modo amplificazione del suono**
Consente alla radio di fungere da sistema di amplificazione del suono per annunci al pubblico; è sufficiente che il proprio distributore installi e programmi un altoparlante esterno ed un interruttore.
- **Trasmissione e ricezione dati**
È possibile installare un modem all'interno di un elemento di estensione speciale del frontale della radio oppure all'esterno della radio.

Le ulteriori funzioni comprendono:

- Scansione dei canali
- X-Pand™ Compressione della voce ed espansione a basso livello
- Attivazione della trasmissione a viva voce (VOX)
- Potenziamento con il modulo opzione*
- Memoria voce
- Inoltro di chiamata
- Allarme esterno
- Canale di memoria
- Car Radio Mute

*Rivolgersi al distributore di zona per controllare la disponibilità di uno specifico modulo opzione.

GM380 Caratteristiche della radio ricetrasmittente veicolare

Caratteristiche generali		
	VHF	UHF
*Gamma di frequenza	136-174 MHz	403-470 MHz
Stabilità in frequenza (da -30°C a +60°C, 25°C di rif.)	±2.5 PPM	±2 PPM
Numero di canali	255	
Canalizzazione	12.5/20/25 kHz	
Potenza di uscita	1-25W	1-25W
Alimentazione	13.2Vdc (10.8 - 15.6 Vdc) a massa negativa del veicolo	
Dimensioni: Lungh. x Largh. x Alt.	188mm x 185mm x 72mm (aggiungere 7mm per la manopola del volume)	
Peso:	1.400 g	
Temperatura di esercizio	(da -30 a 60°C)	
Tenuta ermetica	Resistente alla prova della pioggia per IP54	
Urti e vibrazioni	Soddisfa le norme MIL-STD 810-C,D&E e TIA/EIA 603	
Polvere e umidità	Soddisfa le norme MIL-STD 810-C,D&E e TIA/EIA 603	

Trasmittitore		
	VHF	UHF
Limite di modulazione	±2.5 kHz a 12.5 kHz ±4.0 kHz a 20 kHz ±5.0 kHz a 20/25 kHz	
Ronzio e rumore FM:	-40 dB a 12.5 kHz -45 dB a 20/25 kHz	
Emissione condotta/irradiata:	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Potenza canale adiacente	-60 dB a 12.5, -70 dB a 20/25 kHz	
Risposta audio (300 - 3000Hz)	da +1 a -3dB	
Distorsione audio @ 1000 Hz, 60% Deviazione max nominale:	3% tipica	

Veicolari MIL Standard 810 C, D, & E						
MIL-STD applicabili	810C		810D		810E	
	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure
Bassa pressione	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Alta temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Bassa temperatura	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Temp. urto	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiazione solare	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Pioggia	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Umidità	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Nebbia salina	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Polvere	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibrazione	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Urto	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Ricevitore		
	VHF	UHF
Sensibilità (12dB SINAD) (ETS)	0.30µV (0.22 µV tipica)	
Intermodulazione (ETS)	>65 dB; >70 dB Modo base	
Selettività canale adiacente (ETS)	80dB a 25 kHz 75dB a 20 kHz 65dB a 12.5 kHz	75 dB a 25 kHz 70 dB a 20 kHz 65 dB a 12.5 kHz
Reiezione spurie (ETS)	80 dB a 20/25 kHz 75 dB a 12.5 kHz	75 dB a 20/25 kHz 70 dB a 12.5 kHz
Audio nominale (ETS)	7.5W e 13W esterno	
Distorsione audio ad audio nominale:	3% tipica	
Ronzio e rumore	-40 dB a 12.5 kHz -45 dB a 20/25 kHz	
Risposta audio (300 - 3000Hz)	da +1 a -3dB	
Emissione spurie condotte	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

*Disponibilità soggetta ai regolamenti vigenti nei singoli paesi d'utenza.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e vengono fornite a solo scopo informativo.

Tutte le caratteristiche elencate sono tipiche. Le radio sono conformi a quanto richiesto dalle regolamentazioni.

Conforme alla direttiva CE 89/336/EEC

Conforme a ETS 300 113

Per informazioni più dettagliate sui vantaggi offerti dalle radio ricetrasmittenti della serie radio professionali, rivolgersi al distributore autorizzato Motorola di zona.

Motorola S.p.A.
Via Muzio Attendolo detto Sforza, 13
20141 Milano - Italy
Tel +39 02 52207.1
Fax +39 02 5220.7810

Per la prestazione eccezionale, l'affidabilità e la qualità, gli accessori originali Motorola sono la scelta obbligata. Per informazioni complete, consultare l'opuscolo Accessori della serie radio professionali.



Motorola, Professional Radio Series, As You Are, sono marchi di fabbrica di Motorola Inc.
© 2000 Motorola, Stampato nel Regno Unito
<http://www.mot.com>