



MOTOROLA

Professional Mobile Radio

GM340: La radio più semplice

Questi ricetrasmittitori veicolari rappresentano la soluzione più semplice per i professionisti che devono mantenersi in contatto. Semplificando al massimo le comunicazioni, gli apparati GM340 incrementano la produttività consentendo agli utenti di comunicare fra loro ed allo stesso tempo di concentrarsi sul proprio lavoro. Con l'uso di questi dispositivi, comunicare non potrebbe essere più facile.



Sono dotate di comandi e funzioni semplici ed intuitivi quali:

- Segnalazione: *l'apparato supporta tutti gli standard di segnalazione selettiva,*
- Attivazione della trasmissione a viva voce (VOX): *permette l'utilizzo dell'apparato a mani libere,*
- Segnalazione di emergenza: *possibilità di invio di un segnale d'emergenza ad una persona o gruppo di persone predefinite. La segnalazione d'emergenza può anche includere un messaggio voce preregistrato che aiuta i riceventi a determinare lo stato od il luogo dell'emergenza,*
- Lavoratore isolato: *Offre ulteriore sicurezza per chi opera in condizione di pericolo, l'apparato entra in emergenza se l'utente non risponde ad un segnale di avviso,*
- Porta interna per connessione a dispositivi opzionali: *come moduli di cifratura delle comunicazioni, modem, schede a sintesi vocale, ecc,*
- Allarme esterno: *Possibilità di attivazione di un dispositivo esterno (clacson, frecce, ecc) alla ricezione di una chiamata selettiva,*
- Modo amplificatore: *L'apparato può fungere da amplificatore audio per la diffusione di annunci all'esterno del veicolo,*

Ulteriori funzioni:

- Scansione dei canali programmati
- Funzione X-Pand™ per un audio ottimale
- Livelli di potenza regolabili tramite sw di programmazione
- Canalizzazione regolabile tramite sw di programmazione (12,5/20/25KHz)

GM340, Caratteristiche del ricetrasmittitore veicolare.

Caratteristiche generali:		
	VHF	UHF
*Gamma di frequenza	136-174 MHz	403-470 MHz
Stabilità in frequenza (-30 - 60°C, 25°C nom.)	± 2.5 ppm	± 2.5 ppm
Numero di canali	6	
Canalizzazione	12,5 / 20 / 25 KHz	
Potenza di uscita	1-25W	1-25W
Alimentazione	13,2Vdc (10,8 – 15,6) con negativo a massa	
Dimensioni (mm) (Lunghezza x Larghezza x altezza)	177 x 176 x 56 (aggiungere 8 mm per la manopola volume)	
Peso (g)	1.400	
Temperatura di esercizio	Da -30 a 60 °C	
Tenuta ermetica	IP54	
Resistenza a urti, vibrazioni, polvere ed umidità	MIL-STD 810-C-D&E TIA/EIA 603	

Veicolari MIL Standard 810 C,D&E						
MIL-STD applicabili	810D		810D		810E	
	Metodi	Proced.	Metodi	Proced.	Metodi	Proced.
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

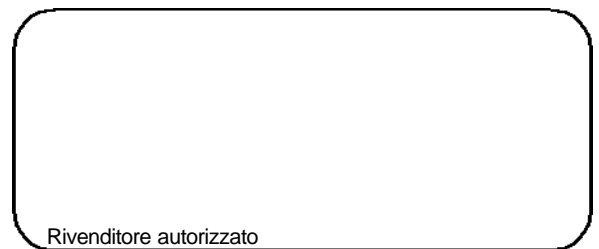
* Disponibilità soggetta ai regolamenti vigenti nei singoli paesi di utenza. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e vengono fornite a solo scopo informativo. Tutte le caratteristiche elencate sono tipiche. Le radio sono conformi a quanto richiesto dalle regolamentazioni.

Trasmittitore:	
	VHF/UHF
Limite di modulazione	± 2,5KHz con canalizzazione 12,5KHz ± 4,0KHz con canalizzazione 20KHz ± 5,0KHz con canalizzazione 25KHz
Ronzio e rumore FM	-40dB 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 KHz -70 dB a 20/25 KHz
Risposta audio (300-3000Hz)	Da +1 a -3dB
Distorsione audio a 1KHz, 60% Deviazione max nominale	3%

Ricevitore:		
	VHF / UHF	
Sensibilità (12dB SINAD) (ETS)	0,30 µV (0,22 µV tipica)	
Intermodulazione (ETS)	>65 dB; >70dB in configurazione fissa	
Selettività canale adiacente (ETS)	80dB a 25KHz 75dB a 20KHz 65dB a 12,5KHz	75dB a 25KHz 70dB a 20KHz 65dB a 12,5KHz
Rilezione spurie (ETS)	80dB a 20/25 KHz 75dB a 12,5 KHz	75dB a 20/25 KHz 70dB a 12,5 KHz
Audio nominale (ETS)	3W con altoparlante interno 7,5 o 13 W con altoparlante esterno	
Distorsione audio a audio nominale	3% tipica	
Ronzio e rumore	-40dB a 12,5KHz -45dB a 20/25KHz	
Risposta audio (300-3000Hz)	Da +1 a -3dB	
Emissione spurie condotte	-57dBm < 1GHz -47dBm > 1GHz	

- 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.



Per le migliori prestazioni, l'affidabilità e la qualità gli accessori originali Motorola sono una scelta obbligata.

