

SERIE VX-2100/2200

RADIO SUPERACCESSORIE COMPATTE E PERFORMANTI



ADDIO
INTERFERENZE



GODETE DI UNA
MAGGIORE PORTATA



AUDIO FORTE
E CHIARO



GARANTITE LA
SICUREZZA DELLA
VOSTRA SQUADRA



DURATA DELLA
BATTERIA PER
TUTTO IL TURNO

RADIO VEICOLARI ANALOGICHE

Serie, VX-2100/2200 per comunicazioni veicolari

Scegliete fra due radio mobili analogiche, la VX-2100 (senza display) e VX-2200 (con display). Si installano facilmente in piccoli spazi e la loro costruzione in alluminio pressofuso consente di dissipare il calore e assorbire le vibrazioni per una maggiore durabilità. La capacità di canale è pari a 8 canali per semplicità di funzionamento nella VX-2100 o 128 canali per le comunicazioni per gruppi numerosi nella VX-2200. E ottimizzate le vostre operazioni con opzioni di scansione multiple.



VX-2100



VX-2200

CARATTERISTICHE GENERALI

- Costruzione durevole e compatta
- Capacità di canale estesa:
 - 128 canali (VX-2200)
 - 8 canali (VX-2100)
- 6 pulsanti programmabili
- Display:
 - 1 carattere numerico (VX-2100)
 - 8 caratteri alfanumerici (VX-2200)
- Funzioni di sicurezza:
 - Allerta d'emergenza
 - Allerta Lavoratore solo
- Opzioni di scansione:
 - Base
 - Prioritaria
 - Dual Watch
 - Seguimi
 - Seguimi Dual Watch
 - Ripetitore (talk around)
- BCLO (Blocco canale occupato)
- BTLO (blocco tono occupato)

- TOT (limitazione del tempo di trasmissione)
- Ascolto remoto
- Volume minimo programmabile
- Connettore accessori a 15 poli D-Sub
- Allerta clacson/amplificazione sonora (PA - Public Address)
- Clonazione da radio a radio
- ARTS™ (Auto Range Transponding System)

FUNZIONI DI SEGNALAZIONE

- Codifica e decodifica CTCSS/DCS
- Codifica/decodifica 2 toni
- Segnalazione a 5 toni
- Cercapersona DTMF
- Composizione rapida DTMF
- Disattivazione temporanea/chiusura immediata/riattivazione (Stun/Kill/Revive – 5 toni)
- Indicatore di potenza del segnale RSSI



SPECIFICHE GENERALI		
	VHF	UHF
Intervallo di frequenza	134 - 174 MHz	400 - 470 MHz
Numero di canali e gruppi	8 canali/ 1 gruppo (VX-2100) 128 canali/8 gruppi (VX-2200)	
Tensione di alimentazione	3,7 VCC (nominale)	
Canalizzazione	12,5/20/25 kHz	
Passi PLL	2,5/5/6,25 kHz	5/6,25 kHz
Consumo di corrente	TX: 11 A (50 W, 45 W), 6 A (25 W) RX: 2,5 A, Standby: 200 mA	
Temperatura di esercizio	Fra -30°C e +60°C	
Stabilità in frequenza	Superiore a ±2,5 ppm	
Impedenza ingresso-uscita RF	50 Ohm	
Dimensioni (A x L x P)	45 x 165 x 155 mm	
Peso (ca.)	1,3 kg	

SPECIFICHE RICEVITORE	Misurate in base a EN 300 086	
Sensibilità	20 dB SINAD (W/N): -4 dB µV / -2 dB µV	
Selettività canale adiacente	75 dB/65 dB	75 dB/65 dB
Intermodulazione	68 dB	
Reiezione immagine e spuria	80 dB	
Audio in uscita	Interno: 4 W a 18 Ohm, 5% THD Esterno: 12 W a 4 Ohm, 5% THD	

SPECIFICHE TRASMETTITORE	Misurate in base a EN 300 086	
Potenza in uscita	50/25/10 W (50 W) 25/12,5/5/1 W (25 W)	45/25/10 W (45 W) 25/12,5/5/1 W (25 W)
Modulazione	16K0F3E, 11K0F3E	
Deviazione massima	± 5,0 kHz/± 2,5 kHz	
Distorsione audio	< 3% a 1 kHz	
Emissioni spurie condotte	70 dB sotto la portante	

MIL-STD APPLICABILE

Standard	Metodi/Procedure			
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F
Temperatura elevata	501.1 proc. 2	-	-	-
Bassa temperatura	502.1 proc. 1	-	-	-
Sabbia e polvere trasportata	-	-	510.3 proc. 1	-
Vibrazioni	514.2 proc. 8/X	514.3 proc. 1/Cat. 10	514.4 proc. 1/Cat. 10	514.5 proc. 1/Cat. 20/24
Urti	516.2 proc. 1/5	516.3 proc. 1/4	516.4 proc. 1/4	516.5 proc. 1/4/6

ACCESSORI

Accessori audio

- MH-67A8J: Microfono standard
- MH-75A8J: Microfono tastierino (16 tasti)
- MD-12A8J: Microfono da tavolo
- MLS-100: Altoparlante esterno, 12 W
- MLS-200: Altoparlante esterno impermeabile, 12 W
- LF-1: Filtro linea CC



Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, Regno Unito. www.motorolasolutions.com

La disponibilità è soggetta alle leggi e ai regolamenti dei singoli Paesi. Tutte le specifiche mostrate sono tipiche, salvo altrimenti indicato, e possono essere modificate senza preavviso. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC e sono usati su licenza. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati. 08-2018