

# VX-261

## COMPATTEZZA E COMUNICAZIONE PPT DEDICATA

### RADIO PORTATILI ANALOGICHE

Per la comunicazione PTT di base,  
considerate la Serie VX-260.

Il VX-261 è dotato di una migliore interoperabilità, che consente di scegliere tra più opzioni di segnalazione, come come MDC1200®, FleetSync®, DTMF e capacità a 2 o 5 toni per una perfetta integrazione in una flotta mista. Disponibile con un assortimento di accessori e opzioni di caricamento flessibili, avrete tutto quello che vi serve per dare alla vostra squadra la soluzione di comunicazione perfetta.

#### CARATTERISTICHE GENERALI

- Capacità di canale:
  - 16 canali / 1 gruppo
- Pulsanti programmabili:
  - 2 pulsanti programmabili
- Funzioni di sicurezza:
  - Allerta Lavoratore solo
  - Allerta d'emergenza
- Opzioni di scansione multipla
- ARTS™ (Auto Range Transponding System)
- VOX interno (quando è usato con accessorio VOX)

#### FUNZIONI DI SEGNALAZIONE

- Codifica e decodifica CTCSS/DCS
- Codifica ANI MDC-1200®
- Codifica ANI FleetSync®
- Codifica/decodifica a 2 toni
- Codifica/decodifica a 5 toni
- Codifica ANI DTMF



ADDIO  
INTERFERENZE



GODETE DI UNA  
MAGGIORE PORTATA



AUDIO FORTE  
E CHIARO



GARANTITE LA  
SICUREZZA DELLA  
VOSTRA SQUADRA



DURATA DELLA  
BATTERIA PER  
TUTTO IL TURNO



SPECIFICHE GENERALI	
Intervallo di frequenza	VHF: D0:136-174 MHz/UHF: G6:403-470 MHz
Dimensioni (A x L x P) con FNB-V133LI-UNI	109 x 58 x 32 mm
Peso	281 g (con FNB-V133LI-UNI, antenna, fermaglio per cintura) 330 g (con FNB-V134LI-UNI, antenna, fermaglio per cintura)
Potenza in uscita	5/1W
Canalizzazione	25/20/12,5 kHz
Audio in uscita	700 mW a 16 Ohm (interno)/500 mW a 4 Ohm (esterno)
Software di programmazione PC	CE150
Clonazione da radio a radio	Sì
Durata della batteria	FNB-V133LI-UNI: 10,8 ore (8,8 ore senza risparmio energetico)/ FNB-V134LI-UNI: 19 ore (15,5 ore senza risparmio energetico)
Classificazione IP	IP55
Tensione di alimentazione	7,4 V CC±10%
Temperatura di esercizio	Fra -30°C e +60°C
Stabilità in frequenza	±2,5 ppm
Impedenza ingresso-uscita RF	50 Ohm
SPECIFICHE RICEVITORE	
Misurate in base a EN 300 086	
Tipo circuito	Supereterodina a doppia conversione
Sensibilità (20 dB SINAD)	-2 dBuV tipica
Selettività canale adiacente	65/60 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Frequenza	VHF: 136-174 MHz/UHF: 403-470 MHz, 450-520 MHz
Canalizzazione	25/20/12,5 kHz
Intermodulazione	65 dB
Reiezione immagini spurie	70 dB
Ronzio e rumorosità	40 dB
Audio in uscita (5% THD)	700 mW a 16 Ohm (interno)/500 mW a 4 Ohm (esterno)
Distorsione audio	< 5%
Emissioni spurie condotte	-57 dB
SPECIFICHE TRASMETTITORE	
Misurate in base a EN 300 086	
Potenza in uscita	5/1 Watt
Modulazione	16K0F3E/14K0F3E 11K0F3E
Deviazione massima	±5,0 kHz/±4,0 kHz ±2,5 kHz
Emissioni spurie condotte	70 dB sotto la portante
Ronzio e rumorosità FM	40 dB
Distorsione audio (a 1 kHz)	< 5 %

## MIL-STD APPLICABILE

Standard	Metodi/Procedure				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Bassa pressione	500.1 proc 1	500.2 proc 2	500.3 proc 2	500.4 proc 1/2	500.5 proc 1/2
Temperatura elevata	501.1 proc 1/2	501.2 proc 1/A1 proc 2/A1	501.3 proc 1/A1 proc 2/A1	501.4 proc 1/CALDO proc 2/CALDO	501.5 proc 1/A1 proc 2/A2
Bassa temperatura	502.1 proc 1	502.2 proc 1/Cat. 3 proc 2/Cat. 1	502.3 proc 1/Cat. 3 proc 2/Cat. 1	502.4 proc 1/Cat. 3 proc 2/Cat. 1	502.5 proc 1/Cat. 3 proc 2/Cat. 1 proc 3/Cat. 1
Escursione termica	503.1 proc 1	503.2 proc 1/A1 Cat. 3	503.3 proc 1/A1 Cat. 3	503.4 proc 1	502.5 proc 1/C
Radiazioni solari	505.1 proc 2	505.2 proc 1	505.3 proc 1	505.4 proc 1	502.5 proc 1/A1
Pioggia	506.1 proc 1/2	506.2 proc 1/2	506.3 proc 1/2	506.4 proc 1/3	506.5 proc 1/3
Umidità	507.1 proc 2	507.2 proc 2	507.3 proc 2	507.4	507.5 proc 2/Agg
Nebbia salina/nebbia	509.1 proc 1	509.2 proc 1	509.3 proc 1	509.4	509.5
Polvere trasportata	510.1 proc 1	510.2 proc 1	510.3 proc 1	510.4 proc 1	510.5 proc 1
Sabbia trasportata	-	510.2 proc 2	510.3 proc 2	510.4 proc 2	510.5 proc 2
Vibrazioni	514.2 proc 8/F W	514.3 proc 1/Cat. 10 proc 2/Cat. 3	514.4 proc 1/Cat. 10 proc 2/Cat. 3	514.5 proc 1/Cat. 24	514.6 proc 1/Cat. 24
Urti	516.2 proc 1/2/3/5	516.3 proc 1/4/6	516.4 proc 1/4/6	516.5 proc 1/4/6	516.6 proc 1/4/6

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. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati. (02-2020)

## ACCESSORI

### Antenne

- ATU-6A: 400-430 MHz 165 mm
- ATU-6B: 420-450 MHz 155 mm
- ATU-6C: 440-470 MHz 155 mm
- ATV-6XL: VHF non sintonizzata 178 mm
- ATV-8A: 134-150 MHz 152 mm
- ATV-8B: 150-163 MHz 152 mm
- ATV-8C: 162-174 MHz 152 mm

### Batteria

- FNB-V133LI-UNI: Li-Ion 1380 mAh
- FNB-V134LI-UNI: Li-Ion 2300 mAh
- FNB-V136-UNI: Ni-MH 1200 mAh

### Soluzioni per il trasporto

- LCC-261: Custodia in pelle, passante per cintura (FNB-V133LI)
- LCC-261H: Custodia in pelle, passante per cintura (FNB-V134LI)
- LCC-261S: Custodia in pelle, passante per cintura girevole (FNB-V133LI)
- LCC-261SH: Custodia in pelle, passante per cintura girevole (FNB-V134LI)
- LCC-264: Custodia in pelle, passante per cintura (FNB-V133LI)
- LCC-264H: Custodia in pelle, passante per cintura (FNB-V134LI)
- LCC-264S: Custodia in pelle, passante per cintura girevole (FNB-V133LI)
- LCC-264SH: Custodia in pelle, passante per cintura girevole (FNB-V134LI)
- CLIP-20: Fermaglio per cintura

### Caricatori

- CD-58: Base di ricarica
- PA-55C: Adattatore alimentazione CA per CD-58 (presa UE)
- PA-55U Adattatore alimentazione CA per CD-58 (presa GB)
- VAC-6058: Caricatore unità multiple
- VCM-5: Adattatore per montaggio caricatore veicolare

### Accessori audio

- MH-360S: Microfono altoparlante compatto con presa audio 3,5 mm
- MH-450S: Microfono altoparlante con presa audio 3,5 mm
- MH-66A4B: Microfono altoparlante sommersibile protezione IP57
- MH-37A4B-1: Microfono auricolare
- VH-150A: Cuffia nucale leggera con capacità VOX
- VH-150B: Cuffia sovraurale leggera con capacità VOX
- MH-100: Auricolare solo Rx da 3,5 mm per l'uso con MH-450S
- MH-101A4B: Kit sorveglianza a filo singolo
- MH-102A4B: Kit sorveglianza a 2 fili



VX-261