

# EVX-261

## PASSATE AL DIGITALE



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 PORTATILI DIGITALI

## Passa al digitale in modo semplice ed economico.

La radio EVX-261 funziona sia in modalità analogica che in digitale. Per questo è l'ideale per l'uso in flotte miste. Con interoperabilità espansa, potete scegliere diverse opzioni di segnalazione, fra cui MDC1200®, DTMF e la capacità a 2 e 5 toni, unitamente a crittografia a inversione vocale. In modalità digitale offre audio pulito e conversazioni chiare. Disponibile con un ampio assortimento di accessori 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
- 2 pulsanti programmabili
- Funzioni di sicurezza:
  - Allerta Lavoratore solo
  - Allerta d'emergenza
- Opzioni di scansione multipla
- VOX interno (quando usato con accessorio VOX)

#### FUNZIONI MODALITÀ ANALOGICA

- ARTS™ (Auto Range Transponding System)

#### FUNZIONI DI SEGNALAZIONE

- Codifica ANI MDC-1200®
- Codifica ANI FleetSync®
- Codifica e decodifica CTCSS/DCS
- Codifica/decodifica 2 toni
- Codifica/decodifica 5 toni
- Disattivazione temporanea/ chiusura immediata/ riattivazione (Stun/Kill/ Revive – 5 toni)

#### FUNZIONI MODALITÀ DIGITALE

- Modalità diretta (Direct Mode)
- Interruzione della trasmissione (solo decodifica)
- Chiamata a tutti/Chiamata di gruppo/Chiamata individuale
- Privacy di base



SPECIFICHE GENERALI		
	VHF	UHF
Intervallo di frequenza	D0: 136-174 MHz	G6: 403-470 MHz
Dimensioni (A x L x P)	109 x 58 x 32 mm con FNB-V133LI-UNI	
Peso approssimativo	281 g (con FNB-V133LI-UNI, antenna, fermaglio per cintura) 330 g (con FNB-V134LI-UNI, antenna, fermaglio per cintura)	
Display	No	
Canalizzazione	25/12,5 kHz	
Dimensioni SP	36	
Numero di canali	16	
Pulsanti programmabili	2	
Durata della batteria (ciclo 5-5-90 con risparmio energetico)	9,8 ore (D)/8,1 ore (A) 17,0 ore (D)/14,0 ore (A)	9,3 ore (D)/8,0 ore (A) 16,1 ore (D)/13,6 ore (A)
Classificazione IP	IP55	
Tensione di alimentazione	7,4 V CC±10%	
Temperatura di esercizio	Fra -30° C e +60° C	
Stabilità in frequenza	±1,5 ppm	
Impedenza ingresso-uscita RF	50 Ohm	

SPECIFICHE RICEVITORE		Misure in base a EN 300 086
Tipo circuito	Conversione diretta	
Sensibilità	0,4 uV/Digitale 1% BER: 0,28 uV	
Selettività canale adiacente	70/60 dB (25 kHz/12,5 kHz)	
Selettività canale adiacente	70/60 dB (25 kHz/12,5 kHz)	
Intermodulazione	65 dB	
Reiezione immagini spurie	70 dB	
Ronzio e rumorosità	45/40 dB (25 kHz/12,5 kHz)	
Audio in uscita (5% THD)	700 mW a 16 Ohm (interno)/500 mW a 4 Ohm (esterno)	
Distorsione audio	< 5%	
Emissioni spurie condotte	-57 dBm	

SPECIFICHE TRASMETTITORE		Misure in base a EN 300 086
Potenza in uscita	5/1 W	
Limite di modulazione	±5,0 kHz (25 kHz)±2,5 kHz (12,5 kHz)	
Emissioni spurie condotte	-36 dB (≤ 1 GHz), -30 dB (> 1 GHz)	
Ronzio e rumorosità FM	45/40 dB (25 kHz/12,5 kHz)	
Distorsione audio (a 1 kHz)	< 5%	
Modulazione FM analogica	16K0F3E (25 kHz)/11K0F3E (12,5 kHz)	
Modulazione digitale 4FSK	12,5 kHz Dati: 7K60F1D e 7K60FXD/12,5 kHz Voce: 7K60F1E e 7K60FXE 12,5 kHz Dati e voce: 7K60F1W	
Tipo vocoder digitale	AMBE +2™	
Protocollo digitale	ETSI TS102 361-1, -2, -3	

#### 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/FW	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



Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, Regno Unito. [www.motorolasolutions.com](http://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

#### ACCESSORI

##### Antenne

- ATU-6A: Antenna UHF 400-430 MHz 165 mm
- ATU-6B: Antenna UHF 420-450 MHz 155 mm
- ATU-6C: Antenna UHF 440-470 MHz 155 mm
- ATU-6D: Antenna UHF 450-485 MHz 152 mm
- ATU-6DS: Antenna UHF 450-485 MHz 89 mm
- ATU-6F: Antenna UHF 485-520 MHz 136 mm
- ATV-8A: Antenna VHF 134-151 MHz 152 mm
- ATV-8B: Antenna VHF 150-163 MHz 152 mm
- ATV-8C: Antenna VHF 161-174 MHz 152 mm
- ATV-6XL: Antenna VHF non sintonizzata 178 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)
- 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-45B4B: Microfono altoparlante a cancellazione di rumore
- MH-66A4B: Microfono altoparlante a cancellazione di rumore con presa audio 3,5 mm
- 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
- MH-101A4B: Kit sorveglianza a filo singolo
- MH-102A4B: Kit sorveglianza a 2 fili