

# SERIA VX-260

## KOMPAKTOWA, DEDYKOWANA KOMUNIKACJA PTT

### PRZENOŚNE RADIOTELEFONY ANALOGOWE

Gdy szukasz podstawowego urządzenia do łączności typu push-to-talk, seria VX-260 to idealny wybór.

Do wyboru masz dwa przenośne radiotelefony analogowe – VX-261 (bez wyświetlacza) i VX-264 (z wyświetlaczem). Rozbudowana kompatybilność oznacza możliwość korzystania z różnych funkcji sygnału, w tym MDC1200®, FleetSync®, DTMF, czy sygnałów 2-tonowych lub 5-tonowych. To zapewnia płynną integrację z mieszanymi systemami. Do wyboru gama wszechstronnych akumulatorów i akcesoriów, dzięki którym możesz zapewnić swojemu zespołowi idealny system łączności.

#### CHARAKTERYSTYKA

- Liczba kanałów
  - 16 kanałów / 1 grupa (VX-261)
  - 128 kanały / 8 grupy (VX-264)
- Programowane przycisków:
  - 2 programowane przycisków (VX-261)
  - 6 programowanych przycisków (VX-264)
- Wyświetlacz:
  - Brak wyświetlacza (VX-261)
  - Wyświetlacz alfanumeryczny, 8 znaków (VX-264)
- Zabezpieczenia:
  - Funkcja „samotny pracownik”
  - Funkcja powiadomienia awaryjnego
- Wiele opcji skanowania

- Monitoring Auto Range Transpond System (ARTS™)
- Szyfrowanie inwersyjne głosu (VX-264)
- Wbudowana funkcja VOX (po podłączeniu akcesorium VOX)

#### FUNKCJE SYGNAŁU

- Kodowanie/dekodowanie CTCSS/DCS
- Kodowanie MDC-1200® ANI
- Kodowanie FleetSync® ANI
- Kodowanie/dekodowanie 2-tonowe
- Kodowanie/dekodowanie 5-tonowe
- Kodowanie DTMF ANI



ZERO PRZENIKANIA ROZMÓW



POSZERZ ZASIĘG



GŁOŚNO I WYRAŹNIE



BEZPIECZNY ZESPOŁ



ENERGIA NA CAŁĄ ZMIANĘ



PARAMETRY OGÓLNE		
	VX-261	VX-264
Zakres częstotliwości	VHF: D0: 136–174 MHz / UHF: G6: 403–470 MHz	
Wymiary (wys. x szer. x dł.) z akumulatorem FNB-V133LI-UNI	109 x 58 x 32 mm	
Masa	281 g (z akumulatorem FNB-V133LI-UNI, anteną, klipsem do paska) 330 g (z akumulatorem FNB-V134LI-UNI, anteną i klipsem do paska)	
Wyświetlacz	Nie	Alfanumeryczny, 8 znaków
Moc wyjściowa	5 / 1 W	
Odstęp międzykanałowy	25 / 20 / 12,5 kHz	
Moc wyjściowa	700 mW przy 16 Ω (wewnętrzny) / 500 mW przy 4 Ω (zewnętrzny)	
Liczba kanałów	16	128
Liczba grup	1	8
Przyciski programowalne	2	6
Oprogramowanie komputerowe do programowania na komputerze	CE150	
Klonowanie w systemie radio-to-radio	Tak	
Czas pracy akumulatora	FNB-V133LI-UNI: 10,8 h (8,8 h bez wygaszacza) / FNB-V134LI-UNI: 19 h (15,5 h bez wygaszacza)	
Klasa IP	IP55	
Napięcie zasilania	7.4 V DC (Nominal)	
Zakres temperatur pracy	od -30°C do +60°C	
Stabilność częstotliwości	±2,5 ppm	
Impedancja wejście-wyjście RF	50 Ω	

#### ODBIORNIK – DANE TECHNICZNE Pomiar zgodnie z EN 300 086

Typ heterodyny	Superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości
Czułość (SINAD dla 20 dB)	-2 dBμV (typowa)
Selektywność sąsiedniokanałowa	65/60 dB (25 kHz / 12,5 kHz)
Częstotliwość	VHF: 136–174 MHz / UHF: 403–470 MHz, 450–520 MHz
Odstęp międzykanałowy	25 / 20 / 12,5 kHz
Intermodulacja	65 dB
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	70 dB
Przydźwięki i szumy	40 dB
Moc wyjściowa (5% THD)	700 mW przy 16 Ω (wewnętrzny) / 500 mW przy 4 Ω (zewnętrzny)
Zniekształcenie audio	<5%
Promieniowanie pasożytnicze	-57 dB

#### NADAJNIK – DANE TECHNICZNE Pomiar zgodnie z EN 300 086

Moc wyjściowa	5 / 1 W
Modulacja	16K0F3E/14K0F3E 11K0F3E
Maksymalne odchylenia	±5,0 / ±4,0 kHz / ±2,5 kHz
Promieniowanie pasożytnicze	70 dB Below Carrier
FM Hum and Noise	40 dB
Zniekształcenie audio (przy 1 kHz)	<5%

#### WŁAŚCIWY STANDARD MIL-STD

Standardowa	Metody/procedury				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Niskie ciśnienie	500.1 procedury 1	500.2 procedury 2	500.3 procedury 2	500.4 procedury 1/2	500.5 procedury 1/2
Wysoka temperatura	501.1 procedury 1/2	501.2 procedury 1/A1 procedury 2/A1	501.3 procedury 1/A1 procedury 2/A1	501.4 procedury 1/HOT procedury 2/HOT	501.5 procedury 1/A1 procedury 2/A2
Niska temperatura	502.1 procedury 1	502.2 procedury 1/Kat3 procedury 2/Kat 1	502.3 procedury 1/Kat 3 procedury 2/Kat 1	502.4 procedury 1/Kat 3 procedury 2/Kat 1	502.5 procedury 1/Kat 3 procedury 2/Kat 1 procedury 3/Kat 1
Szkok temperaturowy	503.1 procedury 1	503.2 procedury 1/ A1 Kat 3	503.3 procedury 1/ A1 Kat 3	503.4 procedury 1	502.5 procedury 1/C
Promieniowanie słoneczne	505.1 procedury 2	505.2 procedury 1	505.3 procedury 1	505.4 procedury 1	502.5 procedury 1/A1
Deszcz	506.1 procedury 1/2	506.2 procedury 1/2	506.3 procedury 1/2	506.4 procedury 1/3	506.5 procedury 1/3
Wilgotność	507.1 procedury 2	507.2 procedury 2	507.3 procedury 2	507.4	507.5 procedury 2/Agg
Mgła solna	509.1 procedury 1	509.2 procedury 1	509.3 procedury 1	509.4	509.5
Nadmuchiwany pył	510.1 procedury 1	510.2 procedury 1	510.3 procedury 1	510.4 procedury 1	510.5 procedury 1
Nadmuchiwany piasek	-	510.2 procedury 2	510.3 procedury 2	510.4 procedury 2	510.5 procedury 2
Wibracje	514.2 procedury 8/F W	514.3 procedury 1/Kat 10 procedury 2/Kat 3	514.4 procedury 1/Kat 10 procedury 2/Kat 3	514.5 procedury 1/ Kat 24	514.6 procedury 1/ Kat 24
Wstrząs	516.2 procedury 1/2/3/5	516.3 procedury 1/4/6	516.4 procedury 1/4/6	516.5 procedury 1/4/6	516.6 procedury 1/4/6



Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, Londyn, SW1E 5LB, Wielka Brytania.

Dostępność zależy od przepisów i rozporządzeń w danym kraju. O ile nie określono inaczej, wszystkie podane parametry techniczne odzwierciedlają wartości typowe i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

#### AKCESORIA

##### Antenas

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

##### Akumulator

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

##### Futerały i akcesoria

- LCC-261: futerał skórzany, szlufka na pasek (FNB-V133LI)
- LCC-261H: futerał skórzany, szlufka na pasek (FNB-V134LI)
- LCC-261S: futerał skórzany, obrotowa szlufka na pasek (FNB-V133LI)
- LCC-261SH: futerał skórzany, obrotowa szlufka na pasek (FNB-V134LI)
- LCC-264: futerał skórzany, szlufka na pasek (FNB-V133LI)
- LCC-264H: futerał skórzany, szlufka na pasek (FNB-V134LI)
- LCC-264S: futerał skórzany, obrotowa szlufka na pasek (FNB-V133LI)
- LCC-264SH: futerał skórzany, obrotowa szlufka na pasek (FNB-V134LI)
- CLIP-20: klips do paska

##### LADOWARKI

- CD-58: stacja ładowująca
- PA-55C: zasilacz do stacji CD-58 (wtyczka europejska)
- PA-55U: zasilacz do stacji CD-58 (wtyczka brytyjska)
- VAC-6058: ładowarka wielostanowiskowa
- VCM-5: adapter montażowy do ładowania w samochodzie

##### Aksesoria dźwiękowe

- MH-360S: mikrofonogłośnik kompaktowy z wtykiem audio jack 3,5 mm
- MH-450S: mikrofonogłośnik z wtykiem audio jack 3,5 mm
- MH-66A4B: wodoszczelny mikrofonogłośnik IP57
- MH-37A4B-1: słuchawka z mikrofonem
- VH-150A: lekki zestaw zagłowny kompatybilny z funkcją VOX
- VH-150B: lekki zestaw nagłowny kompatybilny z funkcją VOX
- MH-100: słuchawka bez mikrofonu, 3,5 mm do użycia z MH-450S
- MH-101A4B: jedнопроводовый zestaw kamuflowany
- MH-102A4B: 2-проводовый zestaw kamuflowany



VX-261

VX-264