

EVX-261

MIGRACJA NA ŁĄCZNOŚĆ CYFROWĄ

PRZENOŚNE RADIOTELEFONY CYFROWE

Łatwo i tanio wprowadź łączność cyfrową.

Radiotelefon EVX-261 jest wyposażony w tryby cyfrowy i analogowy, więc doskonale sprawdza się w firmach wykorzystujących mieszane systemy łączności. Radiotelefon jest kompatybilny z różnymi systemami sygnalizacji, w tym MDC1200®, DTMF, sygnalizacją 2- i 5-tonową, oferuje również szyfrowanie inwersyjne głosu. W trybie cyfrowym użytkownik ma do dyspozycji funkcję redukcji szumów, która przekłada się na wyraźniejszy dźwięk. Do wyboru gama wszechstronnych akumulatorów i akcesoriów, dzięki którym możesz zapewnić swojemu zespołowi idealny system łączności.

CHARAKTERYSTYKA

- Liczba kanałów
 - 16 kanałów / 1 grupa
- 2 programowane przyciski
- Zabezpieczenia:
 - Funkcja „samotny pracownik”
 - Funkcja powiadomienia awaryjnego
- Wiele opcji skanowania
- Wbudowana funkcja VOX (po podłączeniu akcesorium VOX)

FUNKCJE SYGNAŁU

- Kodowanie MDC-1200® ANI
- Kodowanie FleetSync® ANI
- Kodowanie/dekodowanie CTCSS/DCS
- Kodowanie/dekodowanie 2-tonowe
- Kodowanie/dekodowanie 5-tonowe
- Zdalne zagłuszenie/wyłączenie/uruchomienie (5-tonowe)

FUNKCJE TRYBU CYFROWEGO

- Tryb bezpośredni
- Przerwanie transmisji (tylko dekodowanie)
- Wywołania do wszystkich, grup lub indywidualnych osób
- Podstawowe szyfrowanie

FUNKCJE TRYBU ANALOGOWEGO

- Monitoring Auto Range Transpond System (ARTS™)



ZERO
PRZENIKANIA ROZMÓW



POSZERZ
ZASIĘG



GŁOŚNO I WYRAŹNIE



BEZPIECZNY ZESPÓŁ



ENERGIA NA
CAŁĄ ZMIANĘ



PARAMETRY OGÓLNE

	VHF	UHF
Zakres częstotliwości	DO: 136-174 MHz z	G6: 403-470 MHz
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	109 x 58 x 32 mm z akumulatorem FNB-V133LI-UNI	
Masa (przybliż.)	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	
Odstęp międzykanałowy	25 / 12,5 kHz	
Wielkość SP	36	
Liczba kanałów	16	
Przyciski programowalne	2	
Czas pracy akumulatora (5-5-90 z włączonym trybem oszczędzania akumulatora)	9,8 h (C) / 8,1 (A) 17,0 h (C) / 14,0 h (A)	9,3 h (C) / 8,0 h (A) 16,1 h (C) / 13,6 h (A)
Stopień ochrony IP	IP55	
Napięcie zasilania	7.4 V DC (Nominal)	
Zakres temperatur pracy	Od -30°C do +60°C	
Stabilność częstotliwości	± 1,5 ppm	
Impedancja wejście-wyjście RF	50 Ω	

ODBIORNIK – DANE TECHNICZNE

Pomiar zgodnie z EN 300 086

Typ heterodyny	0 przemianie bezpośredniej
Czułość	0,4 μV / Tryb cyfrowy (1% BER): 0,28 μV
Selektywność sąsiedniokanałowa	70/60 dB (25 kHz / 12,5 kHz)
Intermodulacja	65 dB
Tłumienie sygnałów pasywnych	70 dB
Przydźwięki i szumy	45/40 dB (25 kHz / 12,5 kHz)
Moc wyjściowa (5% THD)	700 mW przy 16 Ω (wewnętrzny) / 500 mW przy 4 Ω (zewnętrzny)
Zniekształcenia audio	< 5%
Promieniowanie pasywniczne	-57 dBm

NADAJNIK – DANE TECHNICZNE

Pomiar zgodnie z EN 300 086

Moc wyjściowa	5/1 W
Ograniczenie modulacji	± 5,0 kHz (25 kHz) / ± 2,5 kHz (12,5 kHz)
Promieniowanie pasywniczne	-36 dB (≤ 1 GHz), -30 dB (> 1 GHz)
Przydźwięki i szumy FM	45/40 dB (25 kHz / 12,5 kHz)
Zniekształcenia audio (przy 1 kHz)	< 5%
Modulacja FM w trybie analogowym	16K0F3E (25 kHz) / 11K0F3E (12,5 kHz)
Modulacja cyfrowa 4FSK	12,5 kHz – dane: 7K60F1D i 7K60FXD / 12,5 kHz – głos: 7K60F1E i 7K60FXE 12,5 kHz Dane i głos: 7K60F1W
Typ wokodera cyfrowego	AMBE + 2™
Protokół cyfrowy	ETSI TS102 361-1, -2, -3

WŁAŚCIWY STANDARD MIL-STD

Metody/procedury

Standardowa	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
Szok 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

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.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i logo z stylizowaną literą M są znakami handlowymi i zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i zostały wykorzystane na licencji. Wszystkie inne znaki handlowe są własnością odpowiednich podmiotów. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. (03-20)

AKCESORIA

ANTENY

- ATU-6A: 400-430 MHz UHF, antena 165 mm
- ATU-6B: 420-450 MHz UHF, antena 155 mm
- ATU-6C: 440-470 MHz UHF, antena 155 mm
- ATU-6D: 450-485 MHz UHF, antena 152 mm
- ATU-6DS: 450-485 MHz UHF, antena 89 mm
- ATU-6F: 485-520 MHz UHF, antena 136 mm
- ATV-8A: 134-151 MHz VHF, antena 152 mm
- ATV-8B: 150-163 MHz VHF, antena 152 mm
- ATV-8C: 161-174 MHz VHF, antena 152 mm
- ATV-6XL: niestrojona VHF, antena 178 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)
- CLIP-20: klips do paska

ŁADOWARKI

- CD-58: stacja ładowająca
- 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-45B4B: mikrofonogłośnik z funkcją tłumienia szumów
- MH-66A4B: mikrofonogłośnik z funkcją tłumienia szumów i wtykiem audio jack 3,5 mm
- MH-37A4B-1: słuchawka z mikrofonem
- VH-150A: lekki zestaw głośny kompatybilny z funkcją VOX
- VH-150B: lekki zestaw głośny kompatybilny z funkcją VOX
- MH-100: słuchawka bez mikrofonu, 3,5 mm
- MH-101A4B: jednoprzewodowy zestaw kamuflowany
- MH-102A4B: 2-przewodowy zestaw kamuflowany