

EVX-S24

KOMPAKTOWY, DYSKRETNY I LEKKI

PRZENOŚNY RADIOTELEFON CYFROWY

Zapewnij swoim pracownikom kompaktowe, dyskretne i lekkie radiotelefony, które umożliwiają wygodną komunikację w każdej sytuacji.

Wodo- i pyłoszczelny radiotelefon EVX-S24 powstał z myślą o trudnych warunkach pracy. Można go wygodnie nosić na pasku, w kieszeni lub przy kłapie marynarki. Dwa tryby pracy, cyfrowy i analogowy, doskonale sprawdzą się w firmach wykorzystujących mieszane systemy łączności. W trybie cyfrowym użytkownik ma do dyspozycji funkcję redukcji szumów, która przekłada się na wyraźniejszy dźwięk.

CHARAKTERYSTYKA

- Wodo- i pyłoszczelny (IP67)
- Liczba kanałów
 - 256 kanałów / 16 grup
- 4 programowane przyciski
- Wyświetlacz alfanumeryczny, 8 znaków
- Zabezpieczenia:
 - Funkcja „samotny pracownik”
 - Funkcja powiadomienia awaryjnego
- Wiele opcji skanowania
- Wyższa jakość połączeń dzięki wokoderowi AMBE+2™
- Wskaźnik stanu baterii (powiadomienie o niskim stanie)
- Tryb oszczędzania akumulatora
- Funkcja blokady nadawania kanałów zajętych (BCLO)
- Funkcja ograniczenia czasu nadawania (TOT)
- Blokada klawiatury
- Minimalna głośność AF
- Automatyczne wyłączenie
- Eskalacja powiadomień
- Niski pobór mocy
- Tryb szeptanki
- Wskaźnik poziomu sygnału RSSI
- Wbudowana funkcja VOX (wymagany model VH-190)

FUNKCJE SYGNAŁU

- Kodowanie MDC-1200® ANI
 - Łączenie z telefonami MDC-1200®
 - Powiadomienie o połączeniu MDC-1200®
 - Selektowne połączenia MDC-1200®
 - Sprawdzanie statusu radiotelefonów MDC-1200®
 - Zdalne ogłuszenie/uruchomienie MDC-1200®
- Kodowanie FleetSync® ANI
- Kodowanie/dekodowanie CTCSS/DCS
- Kodowanie/dekodowanie 2-tonowe
- Kodowanie/dekodowanie 5-tonowe
- Zdalne ogłuszenie/wyłączanie/uruchamianie (5-tonowe i przywoływanie DTMF)
- Kodowanie/dekodowanie DTMF
- DTM ANI
- Przywoływanie DTMF
- Szybkie wybieranie DTMF

FUNKCJE TRYBU ANALOGOWEGO

- Funkcja blokady nadawania przy sygnale zajętości (BTLO)
- Monitoring Auto Range Transpond System (ARTS™)
- Szyfrowanie inwersyjne głosu

FUNKCJE TRYBU CYFROWEGO

- Tryb bezpośredni
- Przerwanie transmisji
- Wyszukiwanie lokalizacji
- Lepsza kontrola i większa prywatność
- Wiadomości tekstowe
- Połączenie ze wszystkimi, grupą lub prywatnie
- Podstawowe i rozbudowane szyfrowanie
- Funkcja sprawdzania statusu radiotelefonów
- Zdalne ogłuszenie/uruchamianie radiotelefonów
- Zdalne monitorowanie (dekodowanie)
- Powiadomienie o połączeniu
- Historia logowania
- Szyfrowanie kanału simpleksowego i obsługa szyfrowania przemiennika
- Sytuacja awaryjna
- Aktywacja/dezaktywacja radiotelefonów
- Opcje skanowania
 - Skanowanie (tryb mieszany – kanały analogowe/cyfrowe)
 - Skanowanie (włączanie/wyłączanie przez operatora)



ZERO PRZENIKANIA ROZMÓW



POSZERZ ZASIĘG



GŁOŚNO I WYRAŹNIE



BEZPIECZNY ZESPOŁ



ENERGIA NA CAŁĄ ZMIANĘ



PARAMETRY OGÓLNE	
Zakres częstotliwości	UHF: 403–470 MHz
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	91 x 55 x 31 mm
Przybliżona masa z anteną i klipsem do paska	215 g z (akumulatorem PMNN4468, anteną ATU-20 i klipsem do paska)
Wyświetlacz	Alfanumeryczny, 8 znaków
Odstęp międzykanałowy	Tryb cyfrowy: 12,5 kHz; tryb analogowy: 12,5 / 20 / 25 kHz
Liczba kanałów i grup	256/16
Przyciski programowalne	4 (z przodu: 3; na boku: 1)
Czas pracy akumulatora (5-5-90 z włączonym trybem oszczędzania akumulatora)	Cyfrowy 3 W: 12 h / analogowy 2 W: 11 godzin
Klasa IP	IP67
Napięcie zasilania	3,7 V DC (nominalne)
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
Czułość	Czułość w trybie analogowym (SINAD dla 20 dB): 0,4 μV Czułość w trybie cyfrowym (1% BER): 0,28 μV	
Selektywność sąsiedniokanałowa	70/60 dB (25 kHz / 12,5 kHz)	
Intermodulacja	65 dB	
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	70 dB	
Moc wyjściowa	500 mW przy 4 Ω, 10% THD	
Przydźwięki i szумы FM	45/40 dB (25 kHz / 12,5 kHz)	
Promieniowanie pasożytnicze	-57 dBm	

NADAJNIK – DANE TECHNICZNE		Pomiar zgodnie z EN 300 086
Moc wyjściowa	Tryb cyfrowy: 3 W / 2 W / 1 W / 0,5 W; tryb analogowy: 2 W / 1 W / 0,5 W	
Ograniczenie modulacji	±5 kHz (25 kHz); ±2,5 kHz (12,5 kHz)	
Promieniowanie pasożytnicze	-36 dBm ("1 GHz), -30 dBm (>1 GHz)	
Przydźwięki i szумы FM	45/40 dB (25 kHz / 12,5 kHz)	
Zniekształcenie audio	<5% przy 1 kHz	
Moc w kanałach sąsiednich	70/60 dB	
Modulacja FM w trybie analogowym	16K0F3E (25 kHz), 11K0F3E (12,5 kHz)	
Modulacja cyfrowa 4FSK	12,5 kHz – dane: 7K60F1D/7K60FXD 12,5 kHz – głos: 7K60F1E/7K60FXE 12,5 kHz – kombinacja głosu i danych: 7K60F1W	
Typ wokodera cyfrowego	AMBE+2	
Protokół cyfrowy	ETSI102 361-1, -2, -3	

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/ Cat 3 procedury 2/Cat 1	502.3 procedury 1/ Cat 3 procedury 2/Cat 1	502.4 procedury 1/ Cat 3 procedury 2/Cat 1	502.5 procedury 1/ Cat 3 procedury 2/Cat 1 procedury 3/Cat 1
Szkok temperaturowy	503.1 procedury 1	503.2 procedury 1/ A1 Cat 3	503.3 procedury 1/ A1 Cat 3	503.4 procedury 1	503.5 procedury 1/C
Promieniowanie słoneczne	505.1 procedury 2	505.2 procedury 1	505.3 procedury 1	505.4 procedury 1	505.5 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
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/ Cat 10 procedury 2/Cat 3	514.4 procedury 1/ Cat 10 procedury 2/Cat 3	514.5 procedury 1/ Cat 24	514.6 procedury 1/ Cat 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 odpowiadają wartościom typowym i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i logo ze 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. © 2017 Motorola Solutions, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. 11–2017

AKCESORIA

ANTENY

- ATU-6A: 400–430 MHz, 165 mm
- ATU-6B: 420–450 MHz, 155 mm
- ATU-6C: 440–470 MHz, 155 mm
- ATU-6D: 450–485 MHz, 152 mm
- ATU-20AS: 400–430 MHz, antena prętowa 80 mm
- ATU-20CS: 420–450 MHz, antena prętowa 80 mm
- ATU-20DS: 440–470 MHz, antena prętowa 80 mm
- ATU-20FS: 450–480 MHz, antena prętowa 80 mm
- ATU-21AS: 400–420 MHz, antena krótka 50,8 mm
- ATU-21CS: 420–440 MHz, antena krótka 50,8 mm
- ATU-21DS: 440–460 MHz, antena krótka 50,8 mm
- ATU-21FS: 460–480 MHz, antena krótka 50,8 mm

Akumulator

- PMNN4468: akumulator Li-Ion 2300 mAh

Futerały i akcesoria

- LCC-S24: futerał skórzany, szlufka na pasek
- LCC-S24S: futerał skórzany, obrotowa szlufka na pasek
- Clip-27: klips do paska

ŁADOWARKI

- PS000042A12: ładowarka sieciowa micro USB (UE)
- PS000042A13: ładowarka sieciowa micro USB (Wielka Brytania)
- CD-65: standardowa jednostanowiskowa stacja ładująca
- CD-66: rozbudowana jednostanowiskowa stacja ładująca
- VAC-6066: ładowarka wielostanowiskowa

Akcesoria dźwiękowe

- MH-89A4B: słuchawka z mikrofonem
- MH-90A4B: kompaktowy mikrofonogłośnik
- MH-66F4B: wodoszczelny mikrofonogłośnik IP57
- VH-190: lekki zestaw zagłówny kompatybilny z funkcją VOX



EVX-S24 Żółty

EVX-S24 czarny