

CP040

radiotelefon dzięki, któremu możesz skoncentrować się na prowadzeniu firmy

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Łatwość obsługi i konfiguracji

- Programowalne przyciski zapewniające łatwy dostęp do często używanych funkcji
- Trwała konstrukcja
- Możliwość programowania przy użyciu komputera PC

Jakość

- Zgodność z normą MIL Spec 810F
- Zgodność z normami środowiskowymi IP54
- Urządzenie pomyślnie przeszło unikalny test przyspieszonego zużycia opracowany przez firmę Motorola, stanowiący

symulację 5-letniego użytkowania w trudnych warunkach

- Technologia kompresji głosu X-Pand™

Wydajność

- Skanowanie kanałów
- Opcje wysokiego/niskiego poziomu mocy
- Sygnalizacja CTCSS (PL)

Standardowe elementy zestawu

- Akumulator
- Zaczep do paska
- Ładowarka
- Antena

Akcesoria opcjonalne

Dzięki różnorodnym opcjonalnym akcesoriom można łatwo dostosować radiotelefon do własnych potrzeb

- Akcesoria audio
- Akumulatory i ładowarki
- Akcesoria do noszenia urządzenia



Nylonowy pokrowiec — HLN9701



Mikrofonogłośnik — MDPMMN4013



Słuchawka na ucho D-shell — MDPMLN4620



Szybka ładowarka na biurko — WPLN4139



CP040, jeden z najpopularniejszych na rynku radiotelefonów serii Commercial, oferuje proste i efektywne metody nawiązywania łączności, pozwalając użytkownikom w pełni skoncentrować się na wykonywanej pracy. Zaprojektowany z myślą o niewielkich i średnich przedsiębiorstwach radiotelefon CP040 umożliwia utrzymanie kontaktu między członkami zespołu bez konieczności prowadzenia długich szkoleń i zdobywania umiejętności obsługi skomplikowanych funkcji.

Dzięki szerokiej gamie akcesoriów i radiotelefonom przewoźnym dostępnym w ramach serii Commercial można w prosty sposób stworzyć rozwiązanie łączności idealnie dopasowane do potrzeb użytkownika.

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY OGÓLNE	VHF	UHF1	UHF2	UHF3
Częstotliwość	146-174 MHz	403-440 MHz	438-470 MHz	465-495 MHz
Liczba kanałów	4 lub 16			
Zasilanie	7,5 V ± 20%			
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	130 x 62 x 42 mm (z akumulatorem litowo-jonowym)			
Masa	376 g (z akumulatorem litowo-jonowym)			
Średni czas pracy akumulatora w temperaturze pokojowej (w cyklu pracy 5:5:90)	1 W	5 W	1 W	4 W
Standardowa pojemność akumulatora NiMH	13 godzin	10 godzin	13 godzin	10 godzin
Akumulator litowo-jonowy	17 godzin	12 godzin	17 godzin	12 godzin
Akumulator litowo-jonowy o zwiększonej pojemności	19 godzin	14 godzin	19 godzin	14 godzin

ODBIORNIK	VHF (12,5 kHz 20/25 kHz)	UHF1 (12,5 kHz 20/25 kHz)	UHF2 (12,5 kHz 20/25 kHz)	UHF3 (12,5 kHz 20/25 kHz)
Czułość (12 dB EIA SINAD)	0,25 µV (typowo)			
Selektywność sąsiedniokanałowa	-60 dB -70 dB	-60 dB -70 dB	-60 dB -70 dB	-60 dB -70 dB
Intermodulacja	-70 dB			
Stabilność częstotliwości (od -30°C do +60°C)	0,00025%			
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	-70 dB			
Nominalna moc akustyczna przy < 5%	500 mW			

NADAJNIK	VHF Niskie Wysokie	UHF1 Niskie	UHF2 Wysokie	UHF3
Moc w.cz. z akumulatorem NiMH przy 7,5 V	1 W 5 W	1 W	4 W	
Odstęp międzykanałowy	12,5/20/25 kHz			
Stabilność częstotliwości (od -30°C do +60°C)	0,00025%			
Promieniowanie niepożądane	-36 dBm < 1GHz		-30 dBm > 1GHz do 4GHz	
Charakterystyka audio w zakresie 300 do 3000 Hz (od 6 dB/okt. preemfaza)	+1, -3 dB			
Zniekształcenia akustyczne przy 1000 Hz, 60% maksymalna dewiacja	< 3%			
Przydźwięki i szumy FM	-40 dB (12,5 kHz)		-45 dB (25 kHz)	

STANDARD MIL 810F		
NORMA MIL-STD	METODY	PROCEDURY
Niskie ciśnienie	500.4	1
Wysoka temperatura	501.4	1,2
Niska temperatura	502.4	1,2
Wstrząs termiczny	503.4	1
Promieniowanie słoneczne	505.4	1
Deszcz	506.4	1
Wilgotność	507.4	3
Słona mgła	509.4	1
Kurz	510.4	1
Wibracje	514.5	1
Wstrząs	516.5	1

NUMERY MODELI	SYGNALIZACJA	KANAŁY	CZĘSTOTLIWOŚĆ	MOC
MDH50KDC9AA1AN	PL	4	146 MHz do 174 MHz	1-5 W
MDH50QDC9AA1AN	PL	4	403 MHz do 440 MHz	1-4 W
MDH50RDC9AA1AN	PL	4	438 MHz do 470 MHz	1-4 W
MDH50SDC9AA1AN	PL	4	465 MHz do 495 MHz	1-4 W
MDH50KDC9AA2AN*	PL	16	146 MHz do 174 MHz	1-5 W
MDH50QDC9AA2AN*	PL	16	403 MHz do 440 MHz	1-4 W
MDH50RDC9AA2AN*	PL	16	438 MHz do 470 MHz	1-4 W
MDH50SDC9AA2AN*	PL	16	465 MHz do 495MHz	1-4 W

* Zależnie od dostępności

NORMY I STANDARDY EKOLOGICZNE

Temperatura pracy	-30 do +60 °C
Temperatura przechowywania	-40 do +85 °C
Szok termiczny	-40 do +80 °C
Kontakt z kurzem i wodą	IP54

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie mają charakteru wiążących danych technicznych.

Radiotelefony spełniają wszystkie odpowiednie wymagania. Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC

Obowiązujące normy: EN300 086-2, EN301 489-01, EN301 489-05, EN60950

Norma ISO 9001 — zgodność z normą ISO 9001, międzynarodowym systemem gwarancji jakości dotyczącym projektu, konstrukcji, produkcji, instalacji i usług serwisowych produktu.



Motorola Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 39b
02-672 Warszawa
Polska
Tel. +48-22-60-60-450

www.motorola.pl

MOTOROLA i stylizowane logo M są znakami zarejestrowanymi w urzędzie patentowym USA (US Patent & Trademark Office). Wszystkie inne nazwy produktów i usług należą do ich właścicieli.
© Motorola, Inc. 2006. Wszelkie prawa zastrzeżone.

CP040.DS-PL (04/08)