



MOTOROLA
intelligence everywhere™



Motorola CP040 oferuje prostą łączność radiową dla średniej wielkości przedsiębiorstw, po bardzo konkurencyjnej cenie.

Zaprojektowany z myślą o małych i średnich: firmach, hurtowniach, gospodarstwach rolnych, agencjach ochrony, przedsiębiorstwach przemysłu lekkiego – czterokanałowy radiotelefon CP040 wymaga minimalnego przeszkolenia, a pozwala na kontakt załogi bez rozpraszania uwagi skomplikowaną obsługą. Bez względu na wielkość przedsiębiorstwa, daje kierownictwu możliwość kontrolowania łączności oraz natychmiastowego wysyłania wiadomości do pracowników.



HMN9754 – Przewodowy zestaw mikrofonowo-słuchawkowy z przyciskiem PTT, w kolorze beżowym



*WPLN4139 – Szybka ładowarka Biurkowa (wtyczka europejska)
WPLN4140 – Szybka ładowarka Biurkowa (wtyczka brytyjska)*



HMN9030 – Masywny Mikrofonogłosnik

PREZENTUJEMY RADIOTELEFON PRZENOŚNY CP040 Z SERII COMMERCIAL

WARTOŚĆ I PROSTOTA W ZASIĘGU RĘKI

Korzystając z 75-letniego doświadczenia w zakresie łączności, dzięki radiotelefonom z serii Commercial, Motorola wprowadza Państwa w świat przyszłości radiokomunikacji. Ta nowa seria zawiera zarówno radiotelefony przenośne, jak i cztery modele radiotelefonów przewoźnych, doskonałych dla potrzeb łączności o zwiększonym zasięgu.

PROSTY W OBSŁUDZE

Dzięki wytrzymałemu przyciskom, poręcznym pokrętkom zmiany kanałów i regulacji głośności oraz trójbarwnej diodzie statusu, korzystanie z CP040 staje się drugą naturą człowieka. Dodatkowo dwa programowalne przyciski mogą być ustawione tak, by dać natychmiastowy dostęp do czterech najczęściej używanych funkcji, czyniąc przez to łączność o wiele łatwiejszą.

UKIERUNKOWANA ŁĄCZNOŚĆ

Dzięki czterem kanałom komunikacyjnym, CP040 daje możliwość nawiązania łączności z całą załogą, bądź tylko z wybranym rozmówcą w celu omówienia konkretnego problemu.

BĄDŹ W KONTAKCIE

CP040 wyposażony jest w przełącznik ustawiania poziomu mocy, dzięki czemu użytkownik ma możliwość wydłużenia czasu pracy akumulatora do 19 godzin*. Można to zrealizować, przełączając się na mniejszą moc wtedy, gdy radiotelefon znajduje się w pobliżu innych użytkowników, przez co zmniejsza się zasięg do wystarczającego, ale również i pobór mocy.

Dzięki wbudowanej funkcji „skanowania”, czyli przeszukiwania wszystkich czterech kanałów, użytkownik nie przeoczy żadnej istotnej wiadomości.

JAKOŚĆ MOTOROLI

Zaprojektowany i stworzony zgodnie ze standardami Amerykańskiej Normy Wojskowej MIL810F, i przekraczający wymagającą normę IP54 odnośnie eksploatacji w nieprzyjnym środowisku, radiotelefon CP040 przeszedł także opracowany przez Motorolę Przyspieszony Test Żywotności, odpowiadający pięciu latom intensywnego użytkowania.

JAKOŚĆ DŹWIĘKU

CP040 zapewnia znakomitą jakość dźwięku dzięki technologii kompresji głosu X-Pand™, będącej własnym opracowaniem firmy Motorola.

DOPASOWANIE DO WYMAGAŃ UŻYTKOWNIKA

Tak, jak można było oczekiwać, CP040 jest wzbogacony o szeroki wachlarz akcesoriów, które idealnie dopasowują radiotelefon do wymagań użytkownika.

*Obliczenia oparto na cyklu pracy 5:5:90 (nadawanie : odbiór : stan oczekiwania), w normalnych warunkach pracy, przy zredukowanej mocy i akumulatorze litowo-jonowym o zwiększonej pojemności.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja	VHF		UHF1		UHF2		UHF3	
Częstotliwość	146 - 174 MHz		403 - 440 MHz		438 - 470 MHz		465 - 495 MHz	
Liczba kanałów	4 Kanały							
Źródło zasilania	7.5 V ± 20%							
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	130 x 62 x 42 mm (z cienkim akumulatorem Li-Ion)							
Waga	376 g z cienkim akumulatorem Li-Ion							
Przeciętny czas eksploatacji akumulatora w temperaturze pokojowej (cykl pracy 5:5:90)	1 W	5 W			1 W			4 W
Akumulator standardowy NiMH	13 godz.	10 godz.			13 godz.			10 godz.
Akumulator cienki Li-Ion	17 godz.	12 godz.			17 godz.			12 godz.
Akumulator Li-Ion o zwiększonej pojemności	19 godz.	14 godz.			19 godz.			14 godz.

Odbiornik	VHF		UHF1		UHF2		UHF3	
	12.5 kHz	20/25 kHz	12.5 kHz	20/25 kHz	12.5 kHz	20/25 kHz	12.5 kHz	20/25 kHz
Czułość (12 dB EIA SINAD)	0.25 µV (typowa)							
Selektywność sąsiedniokanałowa	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB
Intermodulacja	-70 dB							
Stabilność częstotliwości (-30°C do +60°C)	0.00025%							
Tłumienie sygnałów pasywnych	-70 dB							
Nominalna moc akustyczna @ < 5%	500 mW							

Nadajnik	VHF		UHF1		UHF2		UHF3	
Moc w.cz. z akumulatorem NiMH @ 7.5V	Niski	Wysoki			Niski			Wysoki
	1 W	5 W			1 W			4 W
Odstęp międzykanałowy	12.5/20/25 kHz							
Stabilność częstotliwości (-30°C do +60°C)	0.00025%							
Promieniowanie niepożądane	-36 dBm < 1 GHz				-30 dBm > 1 GHz to 4 GHz			
Charakterystyka audio w zakresie 300 do 3000 Hz (od 6 dB/oktawy preemfaza)	+1, -3 dB							
Zniekształcenia akustyczne przy dewiacji 60%	<3%							
Przydźwięk i szumy	-40 dB (12.5 kHz)				-45 dB (25 kHz)			

Norma MIL Standard 810F

Norma MIL-STD	Metody	Procedury
Niskie ciśnienie	500.4	1
Wysoka temperatura	501.4	1,2
Niska temperatura	502.4	1,2
Szok termiczny	503.4	1
Promieniowanie słoneczne	505.4	1
Deszcz	506.4	1
Wilgotność	507.4	3
Słona mgła	509.4	1
Pył	510.4	1
Drgania	514.5	1
Wstrząsy	516.5	1

NUMER MODELU

Numer Modelu	Sygnalizacja	Kanały	Częstotliwość	Moc
MDH50KDC9AA1AN	PL	4	146-174 MHz	1-5 W
MDH50QDC9AA1AN	PL	4	403-440 MHz	1-4 W
MDH50RDC9AA1AN	PL	4	438-470 MHz	1-4 W
MDH50SDC9AA1AN	PL	4	465-495 MHz	1-4 W

STANDARDY ŚRODOWISKOWE I SPECYFIKACJE

Zakres temperatury pracy	-30 do +60 °C
Zakres temperatur składowania	-40 do +85 °C
Szok termiczny	-40 do +80 °C
Uszczelnienie (pył i woda)	IP54
Radiotelefony spełniają wszystkie wymagane normy:	
Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC	
Standardy EN300 086-2, EN301 489-01, EN301 489-05, EN60950	
Standardy ISO 9001 zawarte w normie ISO 9001 – międzynarodowym systemie jakości w zakresie rozwoju, projektowania, wytwarzania, instalacji i serwisu produktu.	

Wszystkie informacje są dostępne u lokalnego przedstawiciela handlowego firmy Motorola:

CP040.DS.PL (10/03)



AKCESORIA

Dla optymalnej wydajności wszystkie radiotelefony są wyposażone w cienki akumulator litowo-jonowy. Standardowy zestaw zawiera także zaczep do paska i szybką ładowarkę biurkową.

Akumulatory

NNTN4851	Standardowy akumulator NiMH
NNTN4970	Cienki akumulator Li-Ion
NNTN4497	Akumulator Li-Ion o zwiększonej pojemności

Ładowarki

WPLN4139	Szybka ładowarka biurkowa (wtyczka europejska)
WPLN4140	Szybka ładowarka biurkowa (wtyczka brytyjska)
WPLN4162	Szybka ładowarka wielostanowiskowa (wtyczka europejska)
WPLN4163	Szybka ładowarka wielostanowiskowa (wtyczka brytyjska)

Akcesoria do noszenia

HLN8255	7.5 cm sprężynujący zaczep do paska
HLN9701	Pokrowiec nylonowy z zaczepem do paska i obrotowym zatraskiem
HLN9985	Pokrowiec wodoodporny
RLN4815	Futurał uniwersalny
RLN5383	Pokrowiec skórzany z zaczepem do paska i obrotowym zatraskiem
RLN5385	Pokrowiec skórzany z obrotowym zaczepem do paska

Akcesoria Audio

HMN9030	Masywny mikrofonogłośnik
HMN9727	Przewodowa słuchawka nauszna w kolorze bezowym
HMN9754	Przewodowy zestaw mikrofonowo-słuchawkowy z przyciskiem PTT, w kolorze bezowym
MDPMLN4445	Super lekki zestaw słuchawkowy z przyciskiem PTT na kablu
MDPMLN4442	Słuchawka douszna z mikrofonem i przyciskiem PTT
MDPMLN4443	Słuchawka z mikrofonem i przyciskiem PTT
MDPMMN4008	Mikrofonogłośnik
RLN5238	Słuchawkowy zestaw nagrowny z przyciskiem PTT na kablu

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



MOTOROLA oraz stylizowane logo M są zarejestrowanymi znakami towarowymi w Amerykańskim Urzędzie Patentowym i Znaków Towarowych. Wszystkie inne produkty lub usługi określane tą nazwą są własnością indywidualnych producentów. © Motorola, Inc. 2003.

www.motorola.com/commercialseries