

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Sygnalizacja

- Private Line™
- 5-tonowa sygnalizacja selektywna

Łatwość obsługi i konfiguracji

- Intuicyjne menu, przyjazny interfejs użytkownika i duże elementy sterujące zapewniają łatwy dostęp do wielu funkcji
- Wyświetlacz mieszczący 14 znaków alfanumerycznych
- Programowalne przyciski
- Możliwość programowania przy użyciu komputera*

Możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb i obsługa wielu funkcji

- Dzięki płytkom opcjonalnym można korzystać z dodatkowych funkcji i dostosować urządzenie do potrzeb użytkowników*
- Łatwe programowanie w terenie w celu obsługi dodatkowych funkcji
- Lepsza komunikacja dzięki możliwości przesyłania danych i współpracy z urządzeniami innych firm

Ochrona użytkowników

- Sygnalizacja alarmowa
- Tryb pomocy dla samotnego pracownika
- Alarm zewnętrzny

Jakość

- Zgodność ze standardem MIL Spec 810
- Zgodność z normami środowiskowymi IP54
- Zaliczone testy przyspieszonego zużycia, opracowane przez firmę Motorola
- Technologia kompresji głosu X-Pand™

Wydajność

- Skanowanie kanałów
- Przekierowywanie wywołań
- Wywołania dotyczące statusu
- Wyciszanie radia samochodowego
- Zapamiętywanie kanału
- Nadawanie uruchamiane głosem (VOX)

Standardowe elementy zestawu

- Przewód zasilający
- Nowoczesny mikrofon kompaktowy
- Trzypunktowy panel montażowy

Akcesoria

Dzięki różnorodnym akcesoriom łatwo można dostosować radiotelefon do własnych potrzeb

- Mikrofony i rozwiązania biurkowe
- Akcesoria używane w pojazdach
- Zestawy do montażu

* *Dalsze informacje można uzyskać od lokalnego przedstawiciela handlowego firmy Motorola.*



GM360

Wydajność dzięki łączności

Radiotelefon GM360 to jeden z najlepszych na rynku produktów z serii Professional firmy Motorola. Jest przeznaczony dla mobilnych użytkowników pracujących w dużych przedsiębiorstwach. Radiotelefon oferuje liczne funkcje, a jego łatwe w obsłudze menu z pełną klawiaturą zapewnia większą wydajność. Umożliwia także lepszą ochronę użytkowników pracujących samotnie lub w oddali.

Z produktami z serii Professional można stosować płytki opcjonalne oraz wiele różnych akcesoriów i przenośnych radiotelefonów. Pozwala to stworzyć rozwiązania komunikacyjne doskonale dostosowane do potrzeb użytkownika.

SPECYFIKACJE

PARAMETRY OGÓLNE			
Specyfikacja	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Zakres częstotliwości	136–174 MHz	403–470 MHz	29,7–36,0 MHz 36,0–42,0 MHz 42,0–50,0 MHz
Stabilność częstotliwości (od -30°C do +60°C, temp. odniesienia: 25°C)	±2,5 PPM	±2 PPM	±5 PPM
Liczba kanałów	255		
Odstęp międzykanałowy	12,5/20/25 kHz		
Moc wyjściowa	1–25 W	1–25 W	45–60 W
Źródło zasilania	13,2 V pr. stałego (10,8 – 15,6 V pr. stałego), minus na masie samochodu		
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	1–25 W: 186 x 180 x 59 mm (dodatkowo 9 mm na potencjometrze) 45–60 W: 198 x 180 x 59 mm (dodatkowo 9 mm na potencjometrze)		
Waga	Mała moc (1-25W): 1450 g Duża moc (45–60 W) 2064 g		
Temperatura pracy	-30 do 60°C		
Tryb pracy	Przerywany	Przerywany	Przerywany
Szczelność	Spełnia wymogi testów odporności na deszcz IP54		
Wstrząsy i drgania	Spełnia standardy MIL-STD 810-C,D&E i TIA/EIA 603		
Pył	Spełnia standardy MIL-STD 810-C,D&E i TIA/EIA 603		
Wilgotność	Spełnia standardy MIL-STD 810-C,D&E i TIA/EIA 603		

NADAJNIK			
Specyfikacja	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Maksymalna dewiacja	±2,5 kHz przy 12,5 kHz ±4,0 kHz przy 20 kHz ±5,0 kHz przy 25 kHz		
Przydźwięki i szumy FM	-40 dB przy 12,5 kHz -45 dB przy 20/25 kHz		
Promieniowanie niepożądane	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz		-26 dBm
Tłumienie kanału sąsiedniego	-60 dB przy 12,5 kHz -70 dB przy 20/25 kHz		
Pasma akustyczne (od 300 do 3000 Hz)	+1 do -3 dB		
Zniekształcenia akustyczne przy 1000 Hz i 60-procentowej maksymalnej dewiacji	zazwyczaj 3%		

ODBIORNIK			
Specyfikacja	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Czułość (12 dB SINAD) ETS	0,30 µV (zazwyczaj 0,22 µV)		
Intermodulacja (ETS)	>65 dB		>65 dB
Selektywność sąsiedniokanałowa (ETS)	80 dB przy 25 kHz 75 dB przy 20 kHz 65 dB przy 12,5 kHz	75 dB przy 25 kHz 70 dB przy 20 kHz 65 dB przy 12,5 kHz	80 dB przy 25 kHz 75 dB przy 20 kHz 65 dB przy 12,5 kHz
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	80 dB przy 20/25 kHz 75 dB przy 12,5 kHz	75 dB przy 20/25 kHz 70 dB przy 12,5 kHz	80 dB przy 20/25 kHz 75 dB przy 12,5 kHz
Nominalna moc akustyczna (ETS)	wewnętrzny 3 W zewnętrzny 7,5 W & 13 W		
Zniekształcenia akustyczne przy maks. mocy akustycznej	zazwyczaj 3%		
Przydźwięki i szumy	-40 dB przy 12,5 kHz -45 dB przy 20/25 kHz		
Pasma akustyczne (od 300 do 3000 Hz)	+1 do -3 dB		
Promieniowanie pasożytnicze	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz		
Promieniowanie według części 15 przepisów FCC:			

NORMY MOBILE MILITARY STANDARDS 810 C, D & E

Norma MIL-STD	810C		810D		810E	
	Metody	Procedury	Metody	Procedury	Metody	Procedury
Niskie ciśnienie	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Wysoka temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Niska temperatura	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Szok termiczny	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Promieniowanie słoneczne	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Deszcz	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Wilgotność	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Słona mgła	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Pył	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Drgania	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Wstrząsy	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Dane dotyczą temperatury +25°C, chyba że określono inaczej

*Możliwość zastosowania zależy od lokalnych przepisów i uregulowań prawnych.

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

Wszystkie wymienione parametry są typowe. Radiotelefony spełniają wszystkie odpowiednie wymagania.

Zgodność z dyrektywą WE EN 300 086 i EN 300 113

Aby uzyskać więcej informacji na temat radiotelefonów z serii Professional,

należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem handlowym firmy Motorola.



Motorola Polska Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39b, 02-672 Warszawa, PL

Telefon: +48 22 6060450

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.
GM360-RE(09/06)

Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym
Dealerem radiotelefonów Motorola

ARTcom[®]

52-314 Wrocław, ul. Wałbrzyska 21

tel. 71 3634200, fax 71 3612312

www.artcom.net.pl