



GP344

Prostota łączności



Niewielki radiotelefon GP344 – jeden z wiodących na rynku produktów firmy Motorola z serii Professional – jest prostym rozwiązaniem łączności dla mobilnych użytkowników wymagających wysokiej jakości połączeń. Pozwala on zachować stałą łączność, zwiększając wydajność i produktywność pracowników. Radiotelefon oferuje najważniejsze funkcje i pozwala zapewnić lepsze bezpieczeństwo użytkownikom pracującym samotnie lub w oddali.

Dzięki szerokiej gamie akcesoriów dostępnych dla produktów z serii Professional można w prosty sposób stworzyć rozwiązanie łączności idealnie dopasowane do potrzeb użytkownika.

Najważniejsze Funkcje

Sygnalizacja

- Private Line™
- 5-tonowa sygnalizacja selektywna

Prostota obsługi i konfiguracji

- Niewielki rozmiar dla większej wygody
- Programowalne przyciski umożliwiające łatwy dostęp do często używanych funkcji
- Trwalsza konstrukcja

Ochrona użytkowników

- Sygnalizacja alarmowa
- Funkcja samotnego pracownika dla personelu pracującego w oddali
- Tryb "szepcanka" dla dyskretnej łączności

Jakość

- Zgodność z MIL Spec 810
- Spełnienie norm środowiskowych IP54
- Zaliczone testy przyspieszonego zużycia
- Technologia kompresji głosu X-Pand™

Wydajność

- Skanowanie kanałów
- Funkcje zarządzania połączeniami obejmują przekazywanie połączeń i narastający sygnał alarmowy

Standardowo w zestawie

- Akumulator
- Antena
- Zaczep do paska
- Futerał na akcesoria
- Instrukcja obsługi

Akcesoria

Szeroki wybór akcesoriów pozwala dostosować radiotelefon do własnych potrzeb

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat dostępnych akcesoriów, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Motoroli.

Specyfikacja

PARAMETRY OGÓLNE

Liczba kanałów	16	
Zasilanie Akumulator	7.5V	
Wymiary wys. x szer. x głęb. (mm) z:	wys. bez pokręteł	
Standardowym akumulatorem Li-Ion	101.5 x 55.5 x 30.5	
Akumulatorem Li-Ion o podwyższonej pojemności	101.5 x 55.5 x 35.5	
Waga (g) z:		
Standardowym akumulatorem Li-Ion	250	
Akumulatorem Li-Ion o podwyższonej pojemności	270	
Przeciętny czas eksploatacji w cyklu 5/5/90z:	Niski poziom mocy	Wysoki poziom mocy
Standardowym akumulatorem Li-Ion	>9 godz.	>7 godz.
Akumulatorem Li-Ion o podwyższonej pojemności	>13 godz.	>10 godz.
Szczelność:	Spełnia testy odporności na deszcz według norm MIL STD 810 i IP54	
Wstrząsy i Wibracja:	Odporność na narażenia mechaniczne przewyższa normy MIL STD 810 i TIA/EIA 603	
Pyl i Wilgotność:	Odporność na działania środowiska przewyższa normy MIL STD 810 i TIA/EIA 603	
Temperatura pracy:	-30°C do +60°C	
Temperatura przechowywania:	-40°C do +85°C	

NADAJNIK

*Częstotliwości - praca w całym zakresie	VHF: 136-174 MHz UHF1: 403-470 MHz UHF2: 450-527 MHz
Odstęp międzykanałowy	12.5 / 20 / 25 kHz
Stabilność częstotliwości	1.5 kHz @ 12.5 kHz
(-30°C do +60°C, +25°C Ref.)	2.0 kHz @ 20/25 kHz
Moc	403-470: 1-4W
Maksymalna dewiacja	±2.5 @ 12.5 kHz ±4.0 @ 20 kHz ±5.0 @ 25 kHz
Promieniowanie niepożądane	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm ≥ 1...4 GHz
Tłumienie kanału sąsiedniego	-60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz

ODBIORNIK

*Częstotliwości - praca w całym zakresie	VHF: 136-174 MHz UHF1: 403-470 MHz UHF2: 450-527 MHz
Odstęp międzykanałowy	12.5/20/25 kHz
Czułość (20 dB SINAD)	0.50 µV typowo/ 12.5 kHz
Intermodulacja	65 dB
Selektywność sąsiednikanalowa	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	70 dB
Promieniowanie pasożytnicze	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm ≥ 1...4 GHz

NORMY MILITARY STANDARDS 810

Norma MIL-STD	810C		810D		810E		810F		810G	
	Metody	Proc./Kat.	Metody	Proc./Kat.	Metody	Proc./Kat.	Metody	Proc./Kat.	Metody	Proc./Kat.
Niskie ciśnienie	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	505.5	II
Wysoka temperatura	501.1	I, II	501.2	I/A1,II/A1	501.3	I/A1,II/A1	501.4	I/Hot,II/Hot	501.5	I/Hot A1, II/Hot (A1)
Niska temperatura	502.1	I	502.2	I/C3,II/C1	502.3	I/C3,II/C1	502.4	I/C3,II/C1	502.5	I/C3,II/C1
Szok termiczny	503.1	-	503.2	I/A1C3	503.3	I/C1A3	503.4	I	503.5	I/C
Promieniowanie słoneczne	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I
Deszcz	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Wilgotność	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	-
Słona mgła	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
Pyl	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Piasek	-	-	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
Wibracje	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10,II/3	514.4	I/10,II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Wstrząsy	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV

Dane dotyczą temperatury pracy +25°C, o ile nie określono inaczej

*Możliwość zastosowania uzależniona od lokalnych przepisów i uregulowań prawnych. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie są wiążące. Wszystkie wymienione parametry są typowe. Radiotelefony spełniają odpowiednie wymagania regulacyjne. Zgodne z dyrektywą R&TTE 1999/5/EC



Stringent Motorola Accredited Life Testing simulating five years of hard use in real life: 24/7, 24/7 in Shock, Vibration, Dust, Humidity, IP54 for Sealing



Compliance with ISO 9001 Standard an international quality system assurance certificate, development, production, installation and servicing of a product.



Stamp of Approval from the U.S. Military for use in rough environments



To ensure compliance with RF energy exposure standards and regulations, use only Motorola-approved batteries and accessories. Use of non-Motorola-approved batteries and accessories may result in RF energy exposure standards being exceeded.

ORIGINAL accessories



ARTCOM

Walbrzyska 21, 52-314 Wrocław
Poland
www.artcom.net.pl