

GM/GP 1200

 **MOTOROLA**



**JESTEŚCIE ZAWSZE OSIĄGALNI –
RÓWNIEŻ W DRODZE**



RADIOTELEFONY PRZENOŚNE

Radiotelefon przenośny Motorola GP1200 wyznacza standard trwałości, wielkości i łatwości użytkowania. Urządzenie to łatwo mieści się w dłoni lub w kieszeni. Test ALT Motoroli symulujący intensywną codzienną eksploatację przez okres 5 lat, zapewnia, że wstrząsy i uderzenia nieuniknione w codziennym użytkowaniu nie wpłyną ujemnie na sprawność radiotelefonu GP1200 przez wiele lat.

Radiotelefon przenośny GP1200 posiada wszystkie funkcje i cechy radiotelefonu przewodzonego GM1200, łącznie z możliwością przełączenia pomiędzy wysoką mocą nadajnika w celu uzyskania maksymalnego zasięgu a niską mocą dla oszczędzania akumulatorów. Ponadto, ostrzeżenie dźwiękowe i wizualne sygnalizuje, że napięcie akumulatorów radiotelefonu GP1200 spada poniżej określonego poziomu pozwalając użytkownikowi na wymianę lub naładowanie akumulatorów przed zaprzestaniem działania.

Nowoczesna łączność po konkurencyjnej cenie



AKCESORIA DLA RADIOTELEFONÓW PRZEWOZNYCH

- Zestaw dla ukrytego montażu
W przypadku, gdy brak jest odpowiedniego miejsca w pojeździe lub ważne są względy bezpieczeństwa, wówczas głowicę kontrolną radiotelefonu GM1200 można zamontować pod, nad lub na desce rozdzielczej pojazdu a zespół nadawczo-odbiorczy w niewidocznym miejscu w bagażniku lub pod fotelom.
- Montaż w desce rozdzielczej
Ergonomicznym i estetycznym rozwiązaniem może być montaż GM1200 w znormalizowanej (wg. DIN) kieszeni w desce rozdzielczej.
- Inne akcesoria
Zestaw mikrofonowo-głośnikowy w formie słuchawki telefonicznej w celu zapewnienia prywatności rozmów.
Zdalny przycisk nadawania i mikrofon na wysięgniku.
Szeroki zakres dodatkowych zewnętrznych głośników o dużej mocy dla pracy w otoczeniu o wysokim poziomie hałasu.

Dane techniczne radiotelefonów przewoźnych DANE OGÓLNE

Wymiary:

Zespół nadawczo-odbiorczy: 168 x 44 x 180 mm
Głowica kontrolna
Radiotelefon przewoźny z klawiaturą: 186 x 57 x 36 mm
Radiotelefon przewoźny bez klawiatury: 168 x 57 x 36 mm

Masa: 1.57 kg

Zasilanie:

13.2 V nominalne
10.8 – 15.6 V robocze
Pobór mocy: nasłuch 0,5 A; odbiór 1,75 A; nadawanie (25 W) 8,75 A

NADAJNIK

Moc wyjściowa w.cz.:

Programowalna
VHF 1 do 25 W
UHF 1 do 10 W
UHF 10 do 25 W

ODBIORNIK

Wyjście akustyczne:

7,5 W/13 W zewnętrzny głośnik
4 W wewnętrzny głośnik (tylko w modelach bez klawiatury)

Dane techniczne

DANE OGÓLNE

Zakres częstotliwości:

136 – 174 MHz VHF
403 – 470 MHz UHF

Pasma użytkowe w całym zakresie

Odporność na czynniki środowiskowe:
wg normy wojskowej 810 C, D i europejskiej IP54
Temperatura pracy: od -25° do +55°C

Homologacja:

ETS 300 - 086
ETS 300 - 113

NADAJNIK

Modulacja: Typ FM 8K5F3, 14F3, 16F3

Zniekształcenia akustyczne: < 5% @ 80% dewiacji

Promieniowanie niepożądanych harmonicznych: < -36 dBm poniżej 1 GHz

ODBIORNIK

Czułość: < 0.4 μV

(20 dB SINAD 12.5 kHz)

Intermodulacja: > -70 dB

Odporność na zakłócenia: > -70dB

Selektywność: > 60dB

Wszystkie powyższe parametry mogą ulec zmianie bez powiadomienia i zostały podane dla orientacji w parametrach urządzenia. Parametry techniczne opisane powyżej mogą zależeć od konfiguracji systemu.



Motorola Polska Sp. z o.o.

Ul. Domaniewska 41

02-672 Warszawa

Poland

Tel.: +48(22) 6 40 04 50

Fax: +48(22) 6 40 04 60



AKCESORIA DLA RADIOTELEFONÓW PRZEZNOŚNYCH

- Futerały
Dla radiotelefonu GP1200 dostępny jest szeroki zakres różnych futerałów, chroniących radiotelefon i spełniających indywidualne wymagania użytkownika.
- Mikrofony
Dostępne zestawy mikrofonowo-słuchawkowe pozwalają na prowadzenie rozmów bez konieczności wymowniania radiotelefonu z kieszeni lub futeraku.
- Akumulatory
Akumulatory o dużej pojemności 1200 mAh dostarczane są standardowo zapewniając 8-godzinną pracę (w cyklu 5:5:90). Dla użytkowników wymagających dłuższego czasu pracy lub prowadzenia dłuższych rozmów dostępne są baterie o bardzo dużej pojemności grubsze zaledwie o 1 mm.
- Ładowarki
Dla radiotelefonów przenośnych GP1200 oferuje się ładowarki jedno- i sześciopozycyjne o różnych szybkościach ładowania. Jednopozycyjne ładowarki doskonałe są dla indywidualnych użytkowników, a ładowarki sześciopozycyjne szybko ładujące przeznaczone są dla dużych systemów lub do pracy wielozmianowej. Dealer Motorola doradzi Państwu najdogodniejszą ładowarkę do danego zastosowania.
- Inne akcesoria
Oferta Motorola obejmuje dużą liczbę akcesoriów dla radiotelefonów przenośnych GP1200, łącznie z akcesoriami używanymi przez służby ochrony ludzi i mienia. Prosimy o skontaktowanie się z dealerem dla uzyskania szczegółów.

Dane techniczne radiotelefonów przenośnych DANE OGÓLNE

Wymiary:

Akumulator 1300 mAh: 160 x 59 x 38 mm
Akumulator 1500 mAh: 160 x 59 x 39 mm

Ciężar:

1300 mAh – 532 g
1500 mAh – 563 g

Cykl Pracy:

Akumulator 1300 mAh
8 godzin typowej pracy przy dużej mocy
11 godzin typowej pracy przy małej mocy
Akumulator 1500 mAh
9 godzin typowej pracy przy dużej mocy
12 godzin typowej pracy przy małej mocy

NADAJNIK

Moc wyjściowa w.cz.:

Programowalna
UHF 1 do 4 W
VHF 1 do 5 W

ODBIORNIK

Wyjście akustyczne:

500 mW @ < 5% zniekształceń

Prosimy o skontaktowanie się z autoryzowanym dealerem Motorola dla uzyskania dodatkowych informacji o korzyściach, jakie może dać Waszej Firmie łączność przy pomocy GM1200 i GP1200.

Wasz autoryzowany Dealer firmy Motorola.

