



RADIOTELEFON PRZENOŚNY MOTOTRBO™ DP1400

PROSTY SPOSÓB NA POPRAWĘ EFEKTYWNOŚCI



Łączność z załogą musi być maksymalnie efektywna, a przystępna cena radiotelefonów nie może oznaczać rezygnacji z elastyczności urządzenia, pozwalającej na dostosowanie go do zmian zachodzących w firmie. Oto przenośne urządzenie, które zapewni skuteczną komunikację głosową już dziś, a w przyszłości sprawdzi się jako element systemu łączności cyfrowej gwarantującego wysoką jakość transmisji głosu.

Uniwersalne i wydajne produkty MOTOTRBO™ to połączenie największych zalet radiotelefonu i najnowszych osiągnięć w zakresie technologii analogowej i cyfrowej. Szeroki asortyment urządzeń MOTOTRBO – od prostych urządzeń cyfrowych po wielofunkcyjne radiotelefony umożliwiające transmisję głosu i danych – zaspokoi potrzeby każdego użytkownika.

Solidny analogowo-cyfrowy radiotelefon MOTOTRBO DP1400 oferuje wszystkie korzyści wynikające z zastosowania najnowszych technologii – od doskonałego dźwięku, poprzez większy zasięg, aż po dłuższy czas pracy akumulatorów. To niedrogie urządzenie jest zgodne z zaawansowanymi funkcjami systemu MOTOTRBO o wyjątkowym znaczeniu dla funkcjonowania firmy, takimi jak możliwość przerywania transmisji w celu nadania ważnego komunikatu.

DP1400 umożliwia pracę tylko w trybie analogowym i przejście na łączność cyfrową w dowolnym dla użytkownika czasie; wystarczy jedynie zastosować prostą aktualizację oprogramowania.

Odpowiednio dobrany system łączności głosowej może poprawić efektywność funkcjonowania firmy, w której jest wykorzystywany.

CECHY I FUNKCJE

- Tryb analogowy i cyfrowy
- Komunikacja głosowa
- Cyfrowy tryb podwajania pojemności¹
- Zgodność ze standardem Digital Mobile Radio (DMR)¹
- Przerwanie transmisji w celu nadania ważnego komunikatu (tylko dekodowanie)¹
- Funkcja Basic Privacy¹
- Zapowiedź głosowa
- Zgodność z normą IP54
- Kompatybilność z oprogramowaniem do zarządzania radiotelefonem

Alfa Radio, ul. Fordońska 246; 85-766 Bydgoszcz; tel. +48 **52 371-9100**

e-mail: jarek@alfaradio.com.pl; www.radiotelefonymotorola.pl

PROSTA KOMUNIKACJA GŁOSOWA DO CODZIENNYCH ZASTOSOWAŃ DLA
UŻYTKOWNIKÓW, KTÓRZY CHCĄ BYĆ W STAŁYM KONTAKCIE Z INNYMI

ŁĄCZNOŚĆ Z ZAŁOGAMI I KOORDYNACJA ICH PRACY

Radiotelefony DP1400 doskonale sprawdzą się jako narzędzie do prostej, niezawodnej i taniej łączności, wspomagającej współpracę licznej załogi oraz koordynację czynności wykonywanych przez pracowników. Łatwość obsługi, ergonomiczna konstrukcja i wyraźny dźwięk to czynniki sprzyjające poprawie efektywności pracy.

Akcesoria Motorola Original® pozwolą w pełni wykorzystać potencjał radiotelefonów DP1400. Tylko one są projektowane, produkowane i testowane pod kątem optymalizacji pracy radiotelefonu. Pełną ofertę akcesoriów do serii DP1400 można znaleźć w osobnej broszurze.

SPRZĘT USPRAWNIAJĄCY PRACĘ

Wyobraźmy sobie pracownika budowlanego, który w swoim zestawie narzędzi ma także radiotelefon DP1400. Technologia cyfrowa zapewnia mu doskonały zasięg, obejmujący cały plac budowy. Wydłużony czas pracy akumulatora gwarantuje niezawodną komunikację głosową przez cały dzień.

Załoga w fabryce korzysta z przenośnych radiotelefonów DP1400 do koordynacji wykonywanych czynności. Oprogramowanie do cyfrowej eliminacji szumów oczyszcza dźwięk z zakłóceń, umożliwiając sprawną komunikację mimo hałasu maszyn na hali produkcyjnej. Po rozbudowie zakładu firma używająca systemu MOTOTRBO może podwoić pojemność wykorzystywanego pasma.

Funkcjonariusz ochrony wyposażony w radiotelefon DP1400 błyskawicznie powiadomi centralę o podejrzanej aktywności na dozorowanym terenie. Dzięki intuicyjnemu rozmieszczeniu przycisków i pokręteł radiotelefon można obsługiwać w ciemności, a cyfrowy układ automatycznego wzmocnienia dźwięku AGC sprawi, że pracownicy centrali usłyszą nawet komunikaty przekazywane szeptem. W razie bezpośredniego zagrożenia ze strony intruza funkcjonariusz

może także wezwać pomoc jednym naciśnięciem programowalnego przycisku z boku radiotelefonu.

EFEKTYWNE ZARZADZANIE SPRZĘTEM

Radiotelefony DP1400 są zaprojektowane pod kątem maksymalnie efektywnej eksploatacji i niskich kosztów zakupu. Posiadany sprzęt można zarządzać za pomocą specjalnego oprogramowania firmy Motorola.

Dzięki temu przejście na łączność cyfrową odbywa się jeszcze sprawniej. W porównaniu z trybem analogowym czas pracy radiotelefonu w trybie cyfrowym wydłuża się nawet o 40%, a funkcja podwajania pojemności umożliwia jej dwukrotne zwiększenie na tym samym kanale 12,5 kHz.

PŁYNNA INTEGRACJA URZĄDZEŃ

Nowe radiotelefony DP1400 powinny bez problemu współpracować z istniejącą infrastrukturą. Możemy zapewnić ekspertów i procesy, które pomogą w szybkiej i optymalnej integracji urządzeń DP1400 z dotychczas użytkowanym systemem. Oferowane usługi to między innymi: opracowanie mapy zasięgu, integracja lokalizacji i programowanie urządzeń.

TRWAŁY I WYTRZYMAŁY SPRZĘT

DP1400 to wytrzymałe urządzenia objęte dwuletnią standardową gwarancją i roczną gwarancją na markowe akcesoria Motorola. Przed wprowadzeniem na rynek konstrukcja produktu jest poddawana unikatowemu testowi przyspieszonego zużycia, który symuluje 5 lat intensywnej eksploatacji. Ponadto w ramach usługi Service from the Start oferujemy wieloletni serwis z krótkimi terminami napraw, telefoniczną pomoc ekspertów oraz dostęp do najnowszych wersji oprogramowania². Użytkownicy sprzętu mogą liczyć na wsparcie ogólnościatowej organizacji serwisowej Motorola, w tym wysoko wykwalifikowanych techników oraz certyfikowanych punktów napraw.





AKCESORIA DO RADIOTELEFONÓW MOTOTRBO DP1400



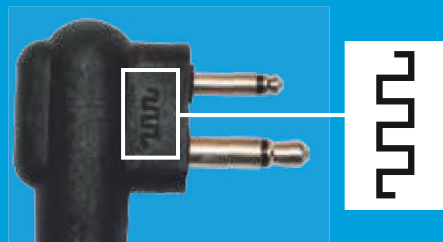
PRACUJ SWOBODNIEJ I WYDAJNIEJ

Niezależnie od miejsca pracy i wykonywanych zadań, produkty MOTOTRBO™ zapewniają wyraźną, skoordynowaną komunikację w dynamicznym środowisku. Aby pracować naprawdę wydajnie, niezbędne są akcesoria, które będą funkcjonować równie dobrze co radiotelefon MOTOTRBO i które będą dostosowane do warunków pracy. Dlatego też należy korzystać z testowanych i certyfikowanych przez Motorolę akcesoriów do przenośnego radiotelefonu DP1400. Są to jedyne akcesoria opracowywane, tworzone i testowane pod kątem optymalizacji funkcjonowania tych urządzeń.

Wyłącznie akcesoria Motorola pozwalają wykorzystać pełen potencjał MOTOTRBO™ – najbardziej zaawansowanej cyfrowej platformy łączności radiowej w branży. Dzięki tym komfortowym i wygodnym akcesoriom można łatwo i wydajnie wykonywać swoje obowiązki, niezależnie od tego, czy używa się ich podczas obchodu linii produkcyjnej, przemieszczania się po terenie hotelu, czy pracy w magazynie sklepu. Połączenie naszych najlepszych w swojej klasie radiotelefonów DP1400 z akcesoriami zapewnia jeszcze większą produktywność i liczne oszczędności. **Przekonaj się co jest dodatkiem a co niezbędne.**

OPTYMALNA ŁĄCZNOŚĆ CYFROWA

Zalecamy używanie wyłącznie akcesoriów audio marki Motorola oznaczonych tym symbolem łączności cyfrowej, który wskazuje, że zostały one zoptymalizowane pod kątem obu trybów pracy, cyfrowego i analogowego. Wszystkie akcesoria z tym oznaczeniem posiadają certyfikat zatwierdzający je do użytku z radiotelefonami przenośnymi DP1400.



SŁUCHAWKI, AKCESORIA KAMUFLOWANE I MIKROFONOĞŁOŚNIKI

Szeroka gama modeli pasujących do każdego stylu pracy – od wersji z dyskretną, przezroczystą rurką dźwiękową po modele nauszne. Dzięki przyciskom nadawania na przewodzie akcesoria te są łatwe w obsłudze nawet w ruchu, dzięki czemu można skoncentrować się na wykonywanym zadaniu. Do wyboru jest bogata oferta różnorodnych zestawów kamuflowanych i mikrofonów dousznych na potrzeby dyskretnej komunikacji.

KONCENTRACJA W CIĄGŁYM RUCHU



SŁUCHAWKI

| | |
|------------|---|
| PMLN6533 | Zestaw słuchawkowy z wbudowanym mikrofonem i przyciskiem nadawania PTT |
| PMLN6535 | Słuchawka nauszna D-Style z mikrofonem i przyciskiem nadawania PTT |
| BDN6720 | Elastyczny odbiornik douszny (tylko odbiór) |
| PMLN6532 | Słuchawka nauszna Mag One z obrotowym uchwytem, mikrofonem i przyciskiem nadawania PTT na przewodzie |
| PMLN6534 | Słuchawka douszna Mag One z mikrofonem, przyciskiem nadawania PTT i przełącznikiem VOX na przewodzie |
| PMLN6531 | Odbiornik douszny Mag One z mikrofonem, przyciskiem nadawania PTT i przełącznikiem VOX na przewodzie |
| PMLN6537 | Zestaw słuchawkowy Mag One z mikrofonem na wysięgniku oraz przyciskiem nadawania PTT i przełącznikiem VOX na przewodzie |
| 7580372E11 | Wymienna piankowa poduszka słuchawki (do produktu BDN6720A) |

AKCESORIA KAMUFLOWANE

Zestawy kamuflowane

| | |
|----------|--|
| PMLN6530 | 2-przewodowy zestaw kamuflowany z półprzezroczystą rurką, czarny |
| PMLN6445 | 2-przewodowy zestaw kamuflowany z półprzezroczystą rurką, beżowy |

Akcesoria kamuflowane i części zamienne

| | |
|-------------------|--|
| RLN4760 / RLN4763 | Mały, przezroczysty wygodny zaczep na ucho (prawe/lewe) |
| RLN4761 / RLN4764 | Średni, przezroczysty wygodny zaczep na ucho (prawe/lewe) |
| RLN4762 / RLN4765 | Duży, przezroczysty wygodny zaczep na ucho (prawe/lewe) |
| 5080370E97 | Wymienne standardowe, przezroczyste, gumowe wkładki douszne do słuchawki RLN6242 (25 szt.) |
| RLN6242 | Wymienna przezroczysta rurka z szybkozłączką i 1 przezroczystą, gumową wkładką (do produktu PMLN6530/PMLN6445) |

MIKROFONOĞŁOŚNIKI

| | |
|----------|--|
| PMMN4029 | Mikrofonogłośnik z funkcją tłumienia szumu wiatru, wodoszczelny (IP57) |
| PMMN4013 | Mikrofonogłośnik z funkcją tłumienia szumu wiatru i wtykiem audio jack 3,5 mm (IP54) |
| PMMN4092 | Mikrofonogłośnik Mag One |

AKCESORIA DO MIKROFONOĞŁOŚNIKÓW

| | |
|-----------|---|
| MDRLN4885 | Słuchawka douszna kamuflowana, tylko do odbioru, kabel sprężynowy |
| MDRLN4941 | Słuchawka nauszna, tylko do odbioru, z przezroczystą rurką głosową i gumową wkładką |
| WADN4190 | Elastyczna słuchawka nauszna, tylko do odbioru |
| PMLN4620 | Słuchawka nauszna D-Shell, tylko do odbioru |

PRZETWORNIK SKRONIOWY

Przetworniki skroniowe zapewniają wyraźny dźwięk bez zakrywania uszu. Ponieważ są one wygodnie umieszczone na skroniach, ułatwiają komunikację i umożliwiają noszenie ochronników słuchu lub pozostawienie uszu odkrytych, aby słyszeć, co dzieje się dookoła.

ŻADNYCH ZBĘDNYCH DŹWIĘKÓW



PRZETWORNIK SKRONIOWY

| | |
|----------|---|
| PMLN6541 | Lekki zestaw nagłowny z przetwornikiem skroniowym oraz mikrofonem i przyciskiem nadawania PTT na przewodzie |
|----------|---|

ZESTAWY NAGŁOWNE

Lekkie zestawy nagłowne zapewniają długotrwały komfort, a ciężkie są wygodne i chronią słuch podczas pracy w głośnych warunkach. Nawet podczas wielogodzinnego układania towaru na półkach lub dodatkowej zmiany na linii produkcyjnej możliwa jest efektywna komunikacja. Ciężkie zestawy nagłowne cechuje podwyższona wytrzymałość i wysoki stopień ochrony na potrzeby pracy w trudnych i głośnych warunkach.

ZESTAWY NAGŁOWNE

| | |
|----------|---|
| PMLN6538 | Lekki zestaw nagłowny z pałąkiem na głowę, jedną słuchawką i obracanym mikrofonem na wysięgniku |
| PMLN6542 | Ultralekki zestaw zagłowny Mag One z regulacją, mikrofonem na wysięgniku i przyciskiem PTT na przewodzie |
| PMLN6539 | Średni zestaw nagłowny z dwoma słuchawkami i obracanym mikrofonem na wysięgniku z funkcją wyciszania szumów |
| PMLN6540 | Ciężki zestaw zagłowny z dwoma słuchawkami (możliwość używania z kaskami ochronnymi), mikrofonem na wysięgniku z funkcją wyciszania szumów (redukcja = 24 dB) i przyciskiem nadawania PTT na przewodzie |

MAG ONE

Seria akcesoriów Mag One to ekonomiczne rozwiązanie dla użytkowników pracujących w niezbyt wymagających warunkach, przetestowane i certyfikowane przez firmę Motorola. Rozszerzają one możliwości radiotelefonów i idealnie sprawdzają się w takich branżach jak hotelarstwo, ochrona, czy handel detaliczny.

AKUMULATORY I ŁADOWARKI

Dodatkową zaletą jest możliwość wykorzystania wszystkich akumulatorów i ładowarek z serii Commercial. Akumulatory MOTOTRBO działają lepiej i wytrzymują więcej niż inne produkty. W kolejnych testach laboratoryjnych nasze akumulatory przetrwały wstrząsy, uderzenia, upadki i drgania, spisując się lepiej niż akumulatory innych marek. Bogata oferta akcesoriów obejmuje szeroką gamę ładowarek, w tym szybką wielostanowiskową umożliwiającą ładowanie sześciu akumulatorów jednocześnie.

AKUMULATORY

| | |
|----------|---|
| PMNN4251 | Akumulator NiMH 1400 mAh (CE) |
| PMNN4253 | Płaski akumulator Li-Ion 1600 mAh (CE) |
| PMMN4254 | Akumulator Li-Ion o wysokiej pojemności 2300 mAh (CE) |
| NNTN4851 | Akumulator NiMH 1400 mAh |
| NNTN4970 | Płaski akumulator Li-Ion 1600 mAh |
| NNTN4497 | Akumulator Li-Ion o wysokiej pojemności 2250 mAh |

CAŁODOBOWA WYGODA



PMLN6538



PMLN6539

REX4648

Zamienna, piankowa osłona przeciwwiatrowa i poduszka (do zestawu PMLN6538)

CIĘŻKIE ZESTAWY NAGŁOWNE – CZĘŚCI WYMIENNE

PMLN6540

75012068001 – Pianka izolująca na nausznik
 15012094001 – Materiałowe osłonki
 4204004K01 – Pasek nagłowny

6775998M01 – O-ring do mikrofonu
 3578010A01 – Osłona przeciwwiatrowa do zestawu
 7575999M01 – Podkładka do okularów

PMLN6539

75012068001 – Pianka izolująca na nausznik
 15012094001 – Materiałowe osłonki

5080548E02 – Osłona przeciwwiatrowa do zestawu
 3280376E35 – O-ring do mikrofonu

EKONOMIA I WSZECHSTRONNOŚĆ



PMLN6531



PMLN6534

SPRAWDZONE, WYTRZYMAŁE I RYGORYSTYCZNIE TESTOWANE

| | |
|-----------------------|------------|
| MOTOROLA | 98% |
| POWER PRODUCTS | 53% |
| MULTIPLIER | 47% |
| HONEYWELL | 52% |

Szczegóły na motorolasolutions.com/emea/proventough.

ŁADOWARKI JEDNO- I WIELOSTANOWISKOWE

| | |
|----------|--|
| NNTN8351 | Ładowarka wielostanowiskowa, 220 V (wtyczka brytyjska) |
| NNTN8352 | Ładowarka wielostanowiskowa, 220 V (wtyczka europejska) |
| PMLN5191 | Ładowarka jedno stanowiskowa, zasilacz impulsowy (wtyczka brytyjska, CE) |
| PMLN5192 | Ładowarka jedno stanowiskowa, zasilacz impulsowy (wtyczka europejska, CE) |
| PMLN5193 | Ładowarka jedno stanowiskowa, zasilacz impulsowy (wtyczka amerykańska, CE) |

FUTERAŁY I AKCESORIA

To zaskakujące, ile czasu można oszczędzić, gdy radiotelefon jest zawsze w tym samym miejscu. Nasza bogata oferta obejmuje futerały nylonowe i skórzane chroniące radiotelefon w trudnych warunkach i jednocześnie ułatwiające dostęp do niego.

PROSTA OCHRONA, ŁATWA LOKALIZACJA



AKCESORIA DO PRZENOSZENIA

| | |
|------------|--|
| RLN5383 | Sztywny futerał skórzany ze stałą szlufką do paska 7,6 cm i D-ringami |
| RLN5384 | Sztywny futerał skórzany z obracaną szlufką do paska 6,3 cm i D-ringami |
| RLN5385 | Sztywny futerał skórzany z obracaną szlufką do paska 7,6 cm i D-ringami |
| HLN9701 | Futerał nylonowy ze stałą szlufką do paska 7,6 cm i D-ringami |
| RLN5644 | Klips do paska 5 cm |
| HLN8255 | Klips do paska 7,6 cm |
| 4280483B03 | Wymienna obrotowa szlufka do paska 6,3 cm |
| 4280483B04 | Wymienna obrotowa szlufka do paska 7,6 cm |
| HLN6602 | Uniwersalny zestaw do noszenia na klatce piersiowej |
| NTN5243 | Regulowany nylonowy pasek do przenoszenia (mocowany do D-ringów) |
| RLN4570 | Zestaw do noszenia na klatce piersiowej z mechanizmem odpinania |
| RLN4815 | Uchwyt na radiotelefon i akcesoria RadioPak |
| HLN9985 | Torba wodoodporna |
| RLN5500 | Zaczep zabezpieczający, zapewnia dodatkową ochronę przy montażu akcesoriów |
| TDN9327 | Wieszak na radiotelefon do drzwi o grubości do 7 cm |
| TDN9373 | Wieszak na radiotelefon do drzwi o grubości 7-12,8 cm |

KABLE DO PROGRAMOWANIA I TESTOWANIA

| | |
|----------|------------------------------------|
| PMKN4128 | Przełny kabel USB do programowania |
|----------|------------------------------------|

ANTENY

Anteny UHF

| | |
|----------|--|
| PMAE4016 | Szerokopasmowa antena biczowa UHF (403-520 MHz), 17 cm |
| PMAE4002 | Antena prętowa UHF (403-433 MHz), 9 cm |
| PMAE4003 | Antena prętowa UHF (430-470 MHz), 9 cm |

Anteny VHF

| | |
|----------|--|
| NAD6502 | Antena Heliflex VHF (146-174 MHz), 15 cm |
| PMAD4012 | Antena prętowa VHF (136-155 MHz), 9 cm |
| HAD9742 | Antena prętowa VHF (146-162 MHz), 9 cm |
| HAD9743 | Antena prętowa VHF (162-174 MHz), 9 cm |

BROSZURA DANYCH TECHNICZNYCH PRODUKTU
RADIOTELEFONY PRZENOŚNE MOTOTRBO™ DP1400

| OGÓLNE DANE TECHNICZNE | | |
|---|--|-------------|
| | DP1400 | |
| | VHF | PASMO UHF 1 |
| Liczba kanałów | 16 | |
| Typowa moc wyjściowa | 1 W | |
| Mała moc | 1 W | 1 W |
| Duża moc | 5 W | 4 W |
| Zakres częstotliwości | 136-174 MHz | 403-470 MHz |
| Wymiary radiotelefonu (wys. x szer. x gł.) z akumulatorem: | | |
| NiMH 1400 mAh | 5,0 x 2,4 x 1,7 cali (127,7 x 61,5 x 42,0 mm) | |
| Li-Ion 1600 mAh, płaski | 5,0 x 2,4 x 1,5 cali (127,7 x 61,5 x 39,0 mm) | |
| Li-Ion 2200 mAh | 5,0 x 2,4 x 1,8 cali (127,7 x 61,5 x 44,0 mm) | |
| Waga z akumulatorem: | | |
| NiMH 1400 mAh | 14,3 uncji (406 g) | |
| Li-Ion 1600 mAh, płaski | 12,1 uncji (341 g) | |
| Li-Ion 2200 mAh | 12,2 uncji (346 g) | |
| Zasilanie | 7,5V (nominalne) | |
| AKUMULATOR | | |
| Średni czas pracy akumulatora w cyklu 5/5/90 przy blokadzie szumów i dużej mocy nadawania. ³ | | |
| Akumulator NiMH (1400 mAh) | Tryb analogowy: 9 h / Tryb cyfrowy: 11,5 h | |
| Akumulator Li-Ion (1600 mAh), płaski | Tryb analogowy: 10,5 h / Tryb cyfrowy: 13,5 h | |
| Akumulator Li-Ion (2200 mAh) o wysokiej pojemności | Tryb analogowy: 14,5 h / Tryb cyfrowy: 18,5 h | |
| ODBIORNIK | | |
| Zakres częstotliwości | 136-174 MHz | 403-470 MHz |
| Odstęp międzykanałowy | 12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz | |
| Stabilność częstotliwości (-30°C, +60°C, +25°C) | ± 0,5 ppm | |
| Czułość w trybie analogowym (SINAD dla 12 dB) | 0,3 µV (typowo: 0,22 µV) | |
| Czułość cyfrowa (5% BER) | 0,25 µV (typowo: 0,19 µV) | |
| Intermodulacja (TIA603D) | 70 dB | |
| Selektywność sąsiedniokanałowa (TIA603D) | 45 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz | |
| Tłumienie sygnałów pasożytniczych (TIA603D) | 70 dB | |
| Moc akustyczna | 0,5 W (Wewnętrzna) | |
| Zniekształcenia akustyczne przy nominalnej mocy akustycznej | 5% (3% typowo) | |
| Przydźwięki i szumy | -40 dB przy 12,5 kHz / -45 dB przy 20/25 kHz | |
| Charakterystyka audio | TIA603D | |
| Emisja niepożądana (TIA603D) | -57 dBm | |
| NADAJNIK | | |
| Zakres częstotliwości | 136-174 MHz | 403-470 MHz |
| Odstęp międzykanałowy | 12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz | |
| Stabilność częstotliwości (-30°C, +60°C, +25°C) | ± 0,5 ppm | |
| Dolna moc wyjściowa | 1 W | 1 W |
| Górna moc wyjściowa | 5 W | 4 W |
| Ograniczenie modulacji | ± 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 | |
| Emisja niepożądana | -36 dBm < 1 GHz / -30 dBm > 1 GHz | |
| Moc w kanałach sąsiednich | 60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz | |
| Charakterystyka audio | TIA603D | |
| Zniekształcenia audio | 3% (typowe) | |
| Modulacja cyfrowa 4FSK | 12,5 kHz dane: 7K60F1D i 7K60FXD 12,5 kHz głos: 7K60F1E i 7K60FXE Kombinacja 12,5 kHz głos i dane: 7K60F1W | |
| Typ wokodera cyfrowego | AMBE +2™ | |
| Protokół cyfrowy | ETSI TS 102 361-1, -2, -3 | |

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszystkie podane parametry techniczne odzwierciedlają wartości typowe.



BROSZURA DANYCH TECHNICZNYCH PRODUKTU
RADIOTELEFONY PRZENOŚNE MOTOTRBO™ DP1400

| NORMY WOJSKOWE | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|-----------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|-----------------|
| | 810C | | 810D | | 810E | | 810F | | 810G | |
| Norma wojskowa MIL-STD | Metoda | Procedury | Metoda | Procedury | Metoda | Procedury | Metoda | Procedury | Metoda | Procedury |
| Niskie ciśnienie | 500.1 | I | 500.2 | II | 500.3 | II | 500.4 | II | 500.5 | 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-A1, II |
| 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 |
| Skoki temperatury | 503.1 | – | 503.2 | I/A1/C3 | 503.3 | I/A1/C3 | 503.4 | I | 503.5 | I-C |
| Promieniowanie słoneczne | 505.1 | II | 505.2 | I | 505.3 | I | 505.4 | I | 505.5 | I-A1 |
| 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 | II - Zwiększona |
| Słona mgła | 509.1 | – | 509.2 | – | 509.3 | – | 509.4 | – | 509.5 | – |
| Kurz | 510.1 | I | 510.2 | I | 510.3 | I | 510.4 | I | 510.5 | I |
| 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-cat.24 |
| Wstrząsy | 516.2 | I, II | 516.3 | I, IV | 516.4 | I, IV | 516.5 | I, IV | 516.6 | I, IV, V, VI |

| PARAMETRY ŚRODOWISKOWE | |
|---|----------------------------------|
| Zakres temperatury pracy | -30°C ¹ / +60°C |
| Zakres temperatury przechowywania | -40°C / +85°C |
| Odporność na zmiany temperatury | zgodnie z normą wojskową MIL-STD |
| Zakres wilgotności | zgodnie z normą wojskową MIL-STD |
| Czułość na wyładowania elektrostatyczne | IEC 61000-4-2 Poziom 3 |
| Odporność na działanie kurzu i wody | IEC60529 - IP54 |
| Test opakowania | zgodnie z normą wojskową MIL-STD |

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
 O ile nie podano inaczej, wszystkie dane techniczne odzwierciedlają wartości typowe.

- ¹ Cechy i funkcje dostępne tylko w trybie cyfrowym.
- ² Wersja oprogramowania obejmuje poprawki i aktualizacje aktualnej wersji systemu operacyjnego, tj. wersji dostarczonej z terminalem.
- ³ Rzeczywisty czas pracy akumulatora może być inny.
- ⁴ Tylko radiotelefon – akumulator litowo-jonowy -10°C.



Więcej informacji o MOTOTRBO DP1400 można uzyskać na stronie motorolasolutions.com/mototrbo lub u przedstawicieli i autoryzowanych partnerów firmy Motorola, których dane kontaktowe można znaleźć na stronie motorolasolutions.com/contactus

MOTOTRBO™
 DIGITAL REMASTERED.

Dystrybutor:

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i logo ze stylizowaną literą M są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i zostały wykorzystane na podstawie licencji. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.
 Motorola Solutions Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa, Polska
 EMEA wersja 1 (07/2013)

Alfa Radio

85-766 Bydgoszcz; ul. Fordońska 246
 tel. +48 52 371-91-00 fax 371-91-32
 jarek@alfaradio.com.pl; www.alfaradio.com.pl

www.wypożyczalniaradiotelefonow.pl

