

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Prywatne połączenia indywidualne i grupowe

Software do programowania radiotelefonów (CPS)

Łączność o zasięgu miejscowym porównywalnym z produktami PMR446 lub lepszym*

Nielicencjonowane pasmo 2,4 GHz ISM

FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) — metoda modulacji zwiększająca bezpieczeństwo i pomagająca eliminować zakłócenia

Możliwość odbierania, odpowiadania i identyfikacji połączeń prywatnych oraz system dźwiękowego/wibracyjnego (VibraCall®) wywoływania

Możliwość nawiązywania publicznych połączeń grupowych — do 50 grup publicznych

Możliwość nawiązywania prywatnych połączeń grupowych — do 20 grup prywatnych

Możliwość odbierania i identyfikacji wiadomości tekstowych (SMS)

Wiadomości ustalone umożliwiające szybkie i proste odpowiedzi — możliwość zaprogramowania do 25 wiadomości (10 wiadomości zaprogramowanych fabrycznie)

Wiadomości dowolne (wprowadzane za pomocą opcjonalnej miniklawiatury)

Znaczniki czasu/daty wiadomości SMS

Wskaźnik zużycia akumulatora

Akumulator litowo-jonowy o wysokiej pojemności — do 23 godzin pracy po całkowitym naładowaniu

Szybka ładowarka biurkowa (czas ładowania 1 godzina) — w zestawie

Obrotowy uchwyt do noszenia — w zestawie

Obsługa nazw użytkowników podczas połączeń prywatnych i grupowych (wprowadzanie za pomocą opcjonalnej miniklawiatury lub oprogramowania CPS)

Wzmocniona, kompaktowa obudowa z tworzyw poliwęglanowych z gumową osłonką dla większej wygody użytkownika (W 132 mm x S 58 mm x D 36 mm)

Spełnia wojskowe normy 810 C, D, E, i F w zakresie wstrząsów, wibracji, odporności na wodę, pył i ekstremalne temperatury

2-wtykowe gniazdo akcesoriów z zaślepką

Złącze interfejs do programowania z zaślepką

Tony wywoławcze

Identyfikacja rozmówcy

Lista wywołań — ostatnich 20 transmisji

Przekazywanie wywołań

Lista kontaktów dla 150 urządzeń (udostępniane połączenia grupowe/prywatne)

Zdalne wyłączenie i zdalny odbiór sygnałów ostrzegawczych

Zdalne wyłączenie i zdalna identyfikacja sygnałów ostrzegawczych

Odbiór i identyfikacja uaktualnień czasu/daty drogą radiową



DTR2450TM

Radiotelefon cyfrowy

Cyfrowa różnica

Co sprawia, że radiotelefon DTR2450 jest idealnym rozwiązaniem łączności? Technologia cyfrowa. Pozwala ona osiągnąć lepszy zasięg i optymalny czas eksploatacji akumulatora.* Cyfrowa jakość dźwięku zapewnia głośny i wyraźny przekaz na obszarze objętym zasięgiem.

Ponadto każde urządzenie posiada unikalny 11-cyfrowy identyfikator, co zapewnia dodatkowe opcje połączeń:

CYFROWE POŁĄCZENIA INDYWIDUALNE

Ta funkcja umożliwia nawiązywanie połączeń i prowadzenie rozmów indywidualnych z użytkownikiem określonego radiotelefonu. Odbiorca połączenia indywidualnego może otrzymać dźwiękowy sygnał wywoławczy, a na ekranie jego radiotelefonu wyświetli się identyfikator rozmówcy.

CYFROWE POŁĄCZENIA GRUPOWE

Publiczne połączenie grupowe umożliwia łączność pomiędzy wszystkimi radiotelefonami serii DTR™ z jednakowym identyfikatorem grupy i pracujących na tym samym kanale, podobnie jak w przypadku radiotelefonów analogowych. Można także tworzyć grupy złożone z określonych użytkowników i prowadzić prywatną i bezpieczną łączność wewnątrz takich grup.

* Zasięg zależy od ukształtowania terenu oraz warunków atmosferycznych. Wszystkie porównania odnoszą się do radiotelefonów analogowych Motorola XTN446.

SPECYFIKACJA

Częstotliwość	2400 MHz ISM FHSS
Pojemność listy kontaktów	150 (udostępniane połączenia grupowe/prywatne)
Domyślne programowanie	5 grup publicznych
Zasilanie	3,8 V \pm 0,4 V
Wymiary	W 132 mm x S 58 mm x D 36 mm
Waga:	
z akumulatorem 1200 mAh Li-Ion	215 g
z akumulatorem 1500 mAh Li-Ion	221 g
Średni czas eksploatacji akumulatora przy cyklu pracy 5-5-90:	
z akumulatorem 1200 mAh Li-Ion	18 godz.
z akumulatorem 1500 mAh Li-Ion	23 godz.
Oznaczenie FCC	AZ489FT5842
Oznaczenie IC	109U-89FT5842

ODBIORNIK

Czułość:	(3% BER) -125 dBm
Stabilność częstotliwości: (-30°C do +60°C)	\pm 0,0005% (\pm 5 PPM)
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	55 dB
Odporność na blokowanie:	
Zakłócenia w paśmie od \pm 500 kHz do \pm 1 MHz	75 dB
Zakłócenia w paśmie od \pm 1 MHz do \pm 15 MHz	80 dB
Wydajność audio przy zniekształceniu < 5%	100 mW

NADAJNIK

Wyjście RF	100 mW
Odstęp międzykanałowy	50 kHz
Stabilność częstotliwości: (-30°C do +60°C)	\pm 0,0005% (\pm 5 PPM)
Sygnały pasożytnicze/harmoniczne	500 uV/m (3 m)
Zniekształcenia audio	<3%
TX ACCPR	-50 dBc
Modulacja FSK	poziomu 8 900 MHz ISM FHSS określana przez FCC

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



Motorola Polska Sp. z o.o.

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

Telefon: +48 22 6060450

www.motorola.pl

MOTOROLA i logo ze stylizowaną literą M są zarejestrowane w Urzędzie Patentowym USA. Wszystkie inne nazwy produktów lub usług są własnością ich odpowiednich właścicieli.
© Motorola, Inc. 2006. Wszystkie prawa zastrzeżone.
DTR2450-RE(08/06)

Aby uzyskać więcej informacji, proszę skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem produktów Motorola.

