

Link do produktu: <https://www.sklep998.pl/radiotelefon-przewozny-hytera-mdp785i-p-3424.html>

# Radiotelefon przewoźny Hytera MDP785i



Cena brutto	<b>2 343,15 zł</b>
Cena netto	<b>1 905,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>MD785</b>
Producent	<b>Hytera</b>

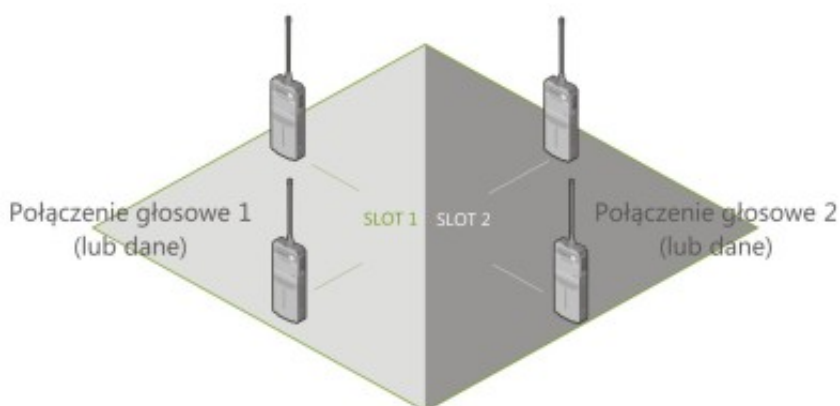
## Opis produktu

Hytera MD785 to nowoczesny radiotelefony cyfrowo-analogowy pracujący w standardzie DMR oraz konwencjonalnym analogowym. Jest to znakomite połączenie najnowszych technologii, zapewniające doskonałą wydajność, najwyższą niezawodność oraz bogaty zestaw funkcji.

Radiotelefon mobilny Hytera MD785 to wszechstronne rozwiązanie, które doskonale sprawdzi się zarówno w samochodzie, na motocyklu i na biurku dyspozytora. Hytera MD785 wyposażony jest w duży kolorowy wyświetlacz, który wydatnie ułatwia i przyspiesza obsługę radiotelefonu. 2 calowy wyświetlacz LCD TFT zapewnia łatwy dostęp do informacji i funkcji terminala. MD785 posiada duże i ergonomiczne przyciski, w tym 7 w pełni programowalnych. Radiotelefon wyposażony jest w duże pokrętko „2w1”, które umożliwia szybką i łatwą regulację głośności oraz zmianę kanałów. MD785, tak jak inne radiotelefony Hytera DMR, posiada także dedykowany przycisk alarmowy, konfigurowalny wg. potrzeb użytkownika. Wbudowany głośnik o mocy 7W zapewnia wystarczającą słyszalność w większości zastosowań. Opcjonalnie dostępny jest także zewnętrzny głośnik o mocy 15W.

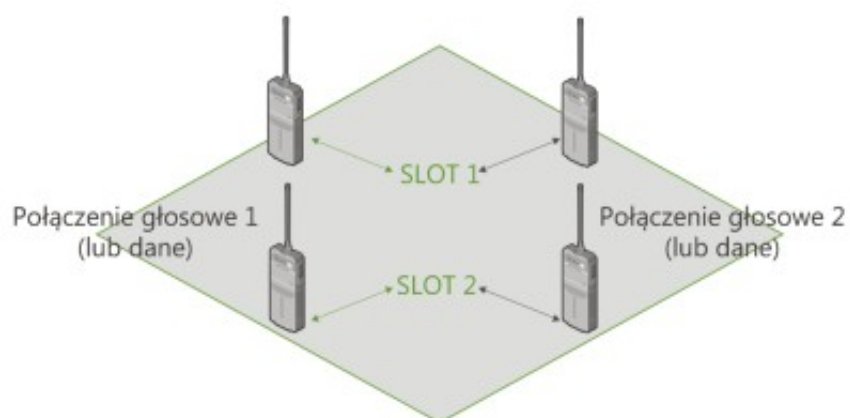
Skorzystaj z opatentowanych funkcji firmy Hytera w trybie DMR!

**I. DMO True 2-slot** - prawdziwe dwie szczeliny w trybie cyfrowym. Hytera dzięki swojej opatentowanej innowacji oferuje możliwość skorzystania z dwóch szczelin także w trybie bezpośrednim (DMO) bez potrzeby posiadania dodatkowych kontrolerów lub innych urządzeń. Korzystaj z podwójnej pojemności zawsze i wszędzie!



---

**II. Pseudo Trunk - Hytera** umożliwia dynamiczne przydzielanie rozmów i danych do aktualnie wolnej szczeliny. Umożliwia to efektywne wykorzystanie dostępnych zasobów.



Radiotelefon spełnia rygorystyczny standard IP54 oraz normy wojskowe MIL-STD-810 C/D/E/F ustanowione przez Siły Zbrojne USA. MD785 dostępny jest w wersji z modułem GPS (wersja z rozszerzeniem „G”) lub bez.

Radiotelefon jest także oferowany w wersji z rozłącznym panelem sterującym (długość przewodu 3m lub 6m), także w opcji spełniającej normę IP67 umożliwiającą montaż w bardzo wilgotnym i (lub) zapylnym środowisku.



Radiotelefony Hytera DMR są przystosowane do pracy w trybie trunkingowym zgodnym ze standardem DMR (ETSI DMR Tier III).

Wymagane jest jedynie wykupienie licencji rozszerzającej funkcjonalność radiotelefonu o obsługę:

- cyfrowego trunkingu DMR zgodnego z otwartym standardem ETSI DMR Tier III
- analogowego trunkingu zgodnego ze standardem MPT1327

**W jednym radiotelefonie 4 standardy!**

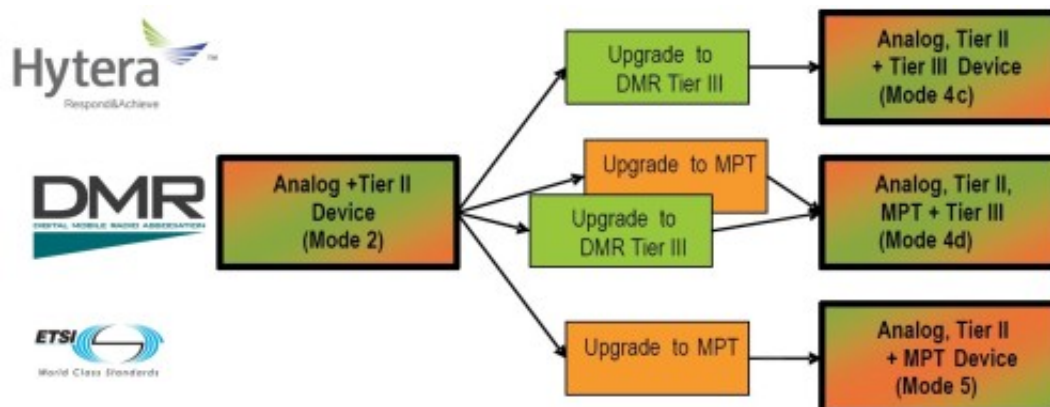
I Konwencjonalny analogowy

II Konwencjonalny cyfrowy zgodny z ETSI DMR Tier II

III Trunkingowy zgodny z MPT1327

IV Trunkingowy zgodny z ETSI DMR Tier III

#### Możliwe ścieżki upgrade`u radiotelefonów Hytera DMR:



Radiotelefony Hytera DMR są w pełni zgodne z normą DMR ETSI-TS102 361.

Potwierdzeniem są niezależne testy interoperacyjności przeprowadzone przez Stowarzyszenie DMR (DMR Association).

Certyfikaty do pobrania ze strony [Stowarzyszenia DMR](#)

#### Ogólna specyfikacja:

- Zakres częstotliwości:
  - wersja VHF: 136-174MHz
  - wersja UHF: 400-470MHz
- Moc wyjściowa: 5W - 25W
- Ilość kanałów: 1024
- Liczba stref: 64 (każda maksymalnie 16 kanałów)
- Odstęp międzykanałowy: 25/20/12.5kHz
- Napięcie robocze: 13.6V +/-15%
- Pobór prądu w stanie czuwania: < 0.6A
- Pobór prądu w stanie odbioru: < 2.0A
- Pobór prądu w stanie nadawania:
  - < 5A przy 5W
  - < 8A przy 25W
  - < 12A przy 45/50W
- Stabilność częstotliwości: +/- 1.5ppm
- Impedancja anteny: 50Ω
- Wymiary: 60 x 174 x 200mm
- Waga: 1.7kg
- Wyświetlacz LCD: 220x176 pikseli, 262.000 kolorów, przekątna 2"

#### Odbiornik:

- Moc wyjściowa audio: 3W

- 
- Zniekształcenia audio:  $\leq 3\%$
  - Odpowiedź akustyczna: +1 ~ -3dB
  - Tłumienie zakłóceń przekazywanych: < -57dBm

**Nadajnik:**

- Zniekształcenia audio:  $\leq 3\%$
- Odpowiedź akustyczna: +1 ~ -3dB
- Protokół cyfrowy: ETSI-TS102 361 -1,-2,-3
- Typ cyfrowego syntezy dźwięku: AMBE++ lub SELP

**Parametry otoczenia:**

- Temperatura pracy: -30°C - +60°C
- Temperatura przechowywania: -40°C - +85°C
- Klasa odporności: IP54 (IP67 dla wersji z rozdzielnym panelem sterującym)
- Standard militarny USA: MIL-STD-810 C/D/E/F

**Parametry GPS (tylko wersja MD785G):**

- TTFF (czas do określenia pierwszej pozycji) po włączeniu (cold start): <1 minuty
- TTFF (czas do określenia pierwszej pozycji) ze stanu oczekiwania (hot start): <10 sekund
- Dokładność: <10 metrów

**Zawartość opakowania:**

- radiotelefon Hytera MD785
- mikrofon doreczny SM16A1
- kabel zasilający PWC10
- elementy montażowe
- instrukcja
- deklaracja zgodności

## Wyposażenie podstawowe



Mikrofon SM16A1



Uchwyt mikrofonu  
i śruby



Uchwyt montażowy  
BKR08



Bezpiecznik kabla  
POA33



Kabel sieciowy  
PWC10



Antena GPS GPS04  
(tylko MD785G)