

Link do produktu: <https://ten-tech.pl/radiotelefon-hytera-pd505-p-1051.html>



Radiotelefon Hytera PD505

Cena brutto	1 240,00 zł
Cena netto	1 008,13 zł
Cena poprzednia	1 400,00 zł
Dostępność	1 - 21 dni
Gwarancja	24 miesiące
Pasma	VHF/UHF
Funkcje	DMR

Opis produktu

PD505 to najnowszy model radiotelefonu cyfrowo-analogowego firmy **Hytera** pracującego w standardzie DMR. Urządzenie skierowane jest do użytkowników poszukujących prostego i stosunkowo taniego radiotelefonu cyfrowego przeznaczonego głównie do prowadzenia komunikacji głosowej. Obsługa trybu analogowego (włącznie z sygnalizacją 5-Tone) umożliwia łatwą migrację na łączność cyfrową bez potrzeby jednorazowej wymiany całej floty urządzeń.

Hytera PD505 to niewielki i poręczny radiotelefon o bardzo kompaktowej budowie i niskiej wadze. Posiada łatwo dostępne i ergonomiczne przyciski oraz dwa pokręta rozdzielone anteną. Odseparowanie pokręteł zmiany głośności i kanałów zmniejsza ryzyko pomyłki podczas obsługi w rękawiczkach lub w warunkach słabego oświetlenia. Wbudowany głośnik o wysokiej mocy zapewnia doskonałą słyszalność i najwyższą jakość dźwięku. Dodatkowy programowalny przycisk umożliwia łatwy dostęp do funkcji dodatkowych radiotelefonu. Radiotelefon obsługuje 32 kanały z możliwością grupowania oraz głosowej informacji o wybranym kanale (definiowane przez użytkownika).

W trybie cyfrowym obsługiwane są takie funkcje jak zdalny odstuch, zdalne zabicie i aktywacja radiotelefonu, roaming czy przerywanie transmisji (TX Interrupt). PD505 obsługuje także szyfrowanie w wersji podstawowej dla trybu cyfrowego oraz skrambler w trybie analogowym.

Radiotelefon **Hytera PD505** standardowo dostarczany jest z pojemnym i wydajnym akumulatorem o pojemności **1.500mAh Li-Ion**, który umożliwia ponad 16 godzin pracy w trybie cyfrowym (5/5/90).

Dla jeszcze większego ułatwienia migracji, **PD505** posiada boczne złącze akcesoryjne takiego samego typu jak w modelach analogowych firmy Hytera - modele HYT TC-620, 610 czy TC-446S. Zapewnia to dostęp do szerokiej gamy tanich i dobrych jakościowo akcesoriów.

Ogólna specyfikacja:

Zakres częstotliwości:	VHF: 136-174MHz UHF: 400-470MHz
Moc wyjściowa:	1W - 5W VHF 1W - 4W UHF
Ilość kanałów:	32
Liczba stref:	3 (każda maksymalnie 16 kanałów)
Odstęp międzykanałowy:	25/20/12.5kHz
Napięcie robocze:	7.4V (znamionowe)
Akumulator:	1.500mAh Li-Ion
Wydajność akumulatora (cykl 5/5/90, wysoka moc, akumulator 1.800mAh):	Tryb cyfrowy: powyżej 16 godzin

Stabilność częstotliwości:	+/- 0.5ppm
Impedancja anteny:	50Ω
Wymiary:	115 x 54 x 27mm
Waga z baterią i anteną:	260g
Odbiornik:	
Moc wyjściowa audio:	0.5W
Zniekształcenia audio:	≤ 3%
Odpowiedź akustyczna:	+1 ~ -3dB
Tłumienie zakłóceń przekazywanych:	< -57dBm
Nadajnik:	
Zniekształcenia audio:	≤ 3%
Odpowiedź akustyczna:	+1 ~ -3dB
Protokół cyfrowy:	ETSI-TS102 361 -1,-2,-3
Typ cyfrowego syntezyzatora dźwięku:	AMBE++
Parametry otoczenia:	
Temperatura pracy:	-30°C - +60°C
Temperatura przechowywania:	-40°C - +85°C
Klasa odporności:	IP54
Standard militarny USA:	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
ESD	IEC61000-4-2

Zawartość opakowania:

- radiotelefon Hytera PD505
- akumulator 1.500mAh Li-Ion BL1502
- ładowarka biurkowa CH10A07
- zasilacz sieciowy PS1018
- antena
- klips do pasa
- instrukcja
- deklaracja zgodności CE

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wersja: VHF , UHF