

Link do produktu: <https://ten-tech.pl/radiotelefon-hytera-pd485-p-1320.html>



## Radiotelefon Hytera PD485

Cena brutto	<b>1 350,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 097,56 zł</b>
Dostępność	<b>1 - 21 dni</b>
Gwarancja	<b>24 miesiące</b>
Pasma	<b>VHF lub UHF</b>
Funkcje	<b>DMR</b>

### Opis produktu

**PD485 nowy radiotelefon będący idealnym rozwiązaniem dla migracji z łączności analogowej do cyfrowej.**

Oferuje zalety cyfrowego systemu DMR z szerokim wachlarzem funkcji w bardzo przystępnej cenie.

#### Technologia OLED

Wyświetlacz o przekątnej 1.3 cala i bardzo wysokim kontraście daje bezbłędną czytelność nawet w pełnym słońcu.

#### Efektywne wykorzystanie spektrum częstotliwości

Technika TDMA pozwala radiotelefonom DMR na wykorzystanie dostępnej szerokości pasma podwójną liczbą kanałów w porównaniu do konwencjonalnej radiotelefonii analogowej. Jest to szczególnie ważne w przypadku niewielkiej liczby częstotliwości.

#### Mieszany kanał analogowy i cyfrowy

Ta funkcja umożliwia radiotelefonom PD4 rozpoznawanie analogowych i cyfrowych sygnałów radiowych i automatyczne przełączanie na odpowiedni tryb pracy.

#### Solidne

Radiotelefon jest wodoszczelny i pyłoszczelny zgodnie ze stopniem ochrony lub IP54 i spełnia wymogi amerykańskiego standardu wojskowego MIL-STD-810 C/D/E/F/G co zapewnia długi czas użytkowania.

#### Szybkie programowanie

PD485 umożliwia szybkie programowanie bez konieczności podłączania do komputera i zestawu CPS. Programowanie odbywa się przy użyciu pełnej klawiatury numerycznej.

#### Pozostałe funkcje (wybór)

- Różne tryby pracy: analogowy, DMR Tier II lub mieszany
- Skanowanie kanałów cyfrowych lub analogowych
- Małe, cienkie, lekkie: 117 x 55 x 37 mm, waga tylko 308 g
- Pełnowartościowa klawiatura
- Trzy programowalne przyciski
- VFO: Szybkie programowanie
- RRS (Radio Registration Service)
- Obsługuje wysyłanie wstępnie zapisanych wiadomości tekstowych
- Tryb bezpośredni TDMA pozwala na dwa jednoczesne połączenia bez przemiennika
- VOX (sterowana głosowo detekcja nadawania)
- Połączenia indywidualne, grupowe i do wszystkich
- Scramble
- Automatyczna zmiana komórki radiowej (roaming) w systemie IP-Multi-Site (opcja)
- Alarm wypadkowy (połączenie alarmowe)
- Programowalny przycisk alarmowy (One Touch Call)

- Sygnalizacja DTMF

#### Ogólna specyfikacja:

Dane ogólne	
Zakres częstotliwości	VHF: 136 – 174 MHz
	UHF: 400 – 470 MHz
Obsługiwane tryby pracy	DMR Tier II według ETSI TS 102 361-1/2/3
	Analogowy
Liczba kanałów	256 (128 analogowy + 128 cyfrowy)
Liczba stref	16
Raster kanałowy	12,5 / 25 kHz
Napięcie robocze	7,4 V (nominalne)
Akumulator standardowy	2000 mAh (akumulator litowo-jonowy)
Czas pracy akumulatorów (cykl pracy 5-5-90)	ok. 16 godzin tryb analogowy
	ok. 22 godzin tryb cyfrowy
Stabilność częstotliwości	±0,5 ppm
Impedancja anteny	50 Ω
Wymiary (wys. x szer. x gł.)(bez anteny)	177 x 55 x 37 mm
Masa (z anteną i akumulatorem standardowym)	ok. 308 g
Programowalne przyciski	3
Warunki środowiskowe	
Zakres temperatur roboczych	-30 °C do +60 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C do +85 °C
Wyładowania elektrostatyczne	IEC 61000-4-2 (klasa 4), ±8 kV (styk), ±15 kV (powietrze)
Ochrona przed pyłem i wilgocią	IP54
Odporność na upadki i wibracje	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Względna wilgotność powietrza	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Nadajnik	
Moc nadawcza	VHF: 1 / 5 W / UHF: 1 / 4 W
Modulacja	11 K0F3E przy 12,5 kHz
	16 K0F3E przy 25 kHz
Cyfrowa modulacja 4FSK	12,5 kHz (tylko dane): 7K60FXD
	12,5 kHz (dane i mowa): 7K60FXW
Sygnały zakłócające i zniekształcenia fali podstawowej	