

Link do produktu: <https://ten-tech.pl/radiotelefon-hytera-pd685-p-1325.html>



Radiotelefon Hytera PD685

Cena brutto	2 080,00 zł
Cena netto	1 691,06 zł
Dostępność	1 - 21 dni
Gwarancja	24 miesiące
Pasma	VHF lub UHF
Funkcje	DMR

Opis produktu

PD685 to najnowszy model radiotelefonu cyfrowo-analogowego firmy **Hytera** pracującego w standardzie DMR. Dzięki zgodności z normą **IP67** i obudowie z lekkich stopów aluminium radiotelefon sprosta pracy nawet w najbardziej wymagających warunkach. Obsługa trybu analogowego (włącznie z sygnalizacją 5-Tone) umożliwia łatwą migrację na łączność cyfrową bez potrzeby jednorazowej wymiany całej floty urządzeń.

Model w tej wersji został wzbogacony o wyświetlacz LCD oraz pełną klawiaturę numeryczną.

Hytera PD685 oferuje nadzwyczaj wysoką odporność przy stosunkowo niewielkiej wadze i rozmiarach. Zgodność z normą **IP67** zapewnia pełną ochronę przed pyłem oraz wnikaniem wody w przypadku zanurzenia. Radiotelefon wyposażony jest w 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). **Hytera PD685** może być opcjonalnie wyposażony w moduł **GPS** oraz **Mandown** (pełniący także funkcję bezruchu). Radiotelefon wspiera także telemetrię oraz obsługuje **API** firmy Hytera.

W trybie cyfrowym obsługiwane są takie funkcje jak zdalny odsłuch, zdalne zabicie i aktywacja radiotelefonu, roaming czy przerywanie transmisji (TX Interrupt). PD605 obsługuje także szyfrowanie w wersji podstawowej oraz rozszerzonej (40bit RC40) dla trybu cyfrowego oraz skrambler w trybie analogowym.

Radiotelefon **Hytera PD685** 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). Urządzenie posiada taki sam typ złącza akcesoryjnego jak model X1e i X1p, co umożliwia podłączenie zaawansowanych zestawów audio (beprzewodowych, indukcyjna kostka itp.).

Ogólna specyfikacja:

Zakres częstotliwości:	VHF: 136-174MHz UHF: 400-527MHz
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 analogowy: powyżej 11 godzin Tryb cyfrowy: powyżej 16 godzin
Stabilność częstotliwości:	+/- 0.5ppm
Impedancja anteny:	50Ω
Wymiary:	119 x 54 x 27mm
Waga z baterią i anteną:	290g
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:	IP67
Standard military USA:	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
ESD	IEC61000-4-2

Parametry GPS (tylko

wersja PD605G):

TTFF (czas do określenia
pierwszej pozycji) po
włączeniu (cold start):