

Radiotelefony

PD505LF

Radiotelefon ręczny DMR



Zalety

Obsługa analogowej i cyfrowej łączności radiowej

PD505LF zostały zaprojektowane zgodnie ze standardem cyfrowej łączności radiowej Digital Mobile Radio (DMR) opracowanym przez Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI). Radiotelefon jest zgodny z nielicencjonowanym pasmem DMR Tier I, a ponadto może być używany w standardzie analogowym.

Bezpieczna komunikacja

Podstawowe 40 bitowe szyfrowanie Hytera zapewnia bezpieczną komunikację z kolegami.

Akcesoria do każdego zastosowania

Do klasycznego ręcznego radiotelefonu Hytera PD505LF jest dostępny szeroki wybór akcesoriów. Wielostanowiskowa ładowarka stacjonarna na sześć radiotelefonów, pokrowców, zestawów słuchawkowych lub mikrofonów, PD505LF jest dostosowany do każdego warunków zastosowania.

Ergonomiczne wzornictwo

Radiotelefon PD505LF zapewnia wysoki komfort obsługi i niezawodność, z których nie można zrezygnować w krytycznych sytuacjach.

Indywidualne wzornictwo przycisków

Pomiędzy dwoma obrotowymi pokrętkami została umieszczona antena. Takie rozwiązanie zapobiega błędom w obsłudze.

Niezawodność

PD505LF spełnia wszystkie wymagania otwartego standardu ETSI dla DMR (ETSI-TS 102 361-1, -2, -3) oraz MIL810-C/D/E/F/G i dla stopnia ochrony IP54. Zapewnia tym samym ponadprzeciętne cechy użytkowe nawet w niesprzyjających warunkach.

Pozostałe funkcje (wybór)

- Ochrona przed pyłem i wilgocią według normy IP54
- Odporność na upadki i na wibracje według MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Wszechstronne wywołania głosowe: Wywołanie pojedyncze, wywołanie grupowe, wywołanie ogólne na kanałach cyfrowych
- Sygnalizacja analogowa: 5-dźwiękowa, 2-dźwiękowa, HDC1200, CTCSS, CDCSS dla kanałów analogowych
- Squelch w trybie analogowym
- Funkcja Scan dla kanałów analogowych oraz cyfrowych
- Pomimo, że PD505LF nie jest wyposażony w wyświetlacz obsługuje wiadomości tekstowe: Można ustawić ponad 25 zaprogramowanych wiadomości tekstowych.
- Tryb bezpośredni TDMA dla DMR:
- 40 bitowe szyfrowanie podstawowe Hytera
- Standard transmisji danych DMRA
- VOX



Wysoka efektywność kosztów

Indywidualne wzornictwo przycisków



Ergonomiczna i lekka obudowa

Czas pracy akumulatorów wynosi 16 godzin (1500-mAh)

Standardowy zakres dostawy



Akumulator litowo-jonowy (1500 mAh)



Zasilacz do obudowy ładującej CH10A07



Zasilacz do obudowy ładującej PS1018



Zasilacz samochodowy do obudowy ładującej CHV09



Mikrofon SM26M1



Słuchawka douszna ESM12



Opaska na rękę RO03



Klips do paska BC19



Akumulator litowo-jonowy (2000 mAh)



Ładowarka z 6 stanowiskami MCA08



Pokrowiec (nylon) NCN011

Dostępne akcesoria (wybór)

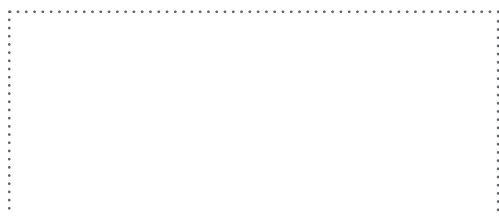
Dane techniczne

PD355LF & PD365LF	
Pasma częstotliwości	UHF: 446,0 – 446,2 MHz
Obsługiwane tryby pracy	- DMR Tier I (niewymagające licencji DMR) - Łączność analogowa PMR446 - DMR Tier I według ETSI TS 102 361-1/2/3
Liczba kanałów	32
Liczba stref	16 (w ustawieniach fabrycznych są skonfigurowane 3 strefy z 32 kanałami)
Raster kanałowy	12,5 kHz (analogowy, cyfrowy)
Czas pracy akumulatorów (cykl roboczy 5-5-90, duża moc wyjściowa nadajnika, akumulator standardowy)	ok. 12 godzin (tryb cyfrowy)
Akumulator standardowy	2000 mAh (akumulator litowo-jonowy)
Moc wyjściowa nadajnika	0,5 W
Stabilność częstotliwości	± 0,5 ppm
Impedancja anteny	50 Ω
Typ cyfrowego vocodera	AMBE+2™
Napięcie robocze	3,7 V
Ochrona przed pyłem i wilgocią	IP54
Odporność na upadki i wibracje	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Temperatura robocza	- 30 °C do + 60 °C
Temperatura przechowywania	- 40 °C do + 85 °C
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	123 x 58 x 23 mm (PD355) 135 x 58 x 24 mm (PD365)
Ciężar	ok. 160 g

PD505LF	
Pasma częstotliwości	UHF: 446,0 – 446,2 MHz
Obsługiwane tryby pracy	- DMR Tier I (niewymagające licencji DMR) - Łączność analogowa PMR446 - DMR Tier I według ETSI TS 102 361-1/2/3
Liczba kanałów	32
Liczba stref	3
Raster kanałowy	12,5 kHz (analogowy, cyfrowy)
Czas pracy akumulatorów (cykl roboczy 5-5-90, duża moc wyjściowa nadajnika, akumulator standardowy)	ok. 16 godzin (tryb cyfrowy)
Akumulator standardowy	1500 mAh (akumulator litowo-jonowy)
Moc wyjściowa nadajnika	0,5 W
Stabilność częstotliwości	± 0,5 ppm
Impedancja anteny	50 Ω
Typ cyfrowego vocodera	AMBE+2™
Napięcie robocze	7,4 V
Ochrona przed pyłem i wilgocią	IP54
Odporność na upadki i wibracje	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Temperatura robocza	- 30 °C do + 60 °C
Temperatura przechowywania	- 40 °C do + 85 °C
Wymiary (wys. x szer. x gł.) (bez anteny)	115 x 54 x 27 mm
Ciężar	ok. 260 g

Wszystkie informacje techniczne zostały przetestowane zgodnie z odpowiednimi standardami. Z powodu stałego rozwoju produktu zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Partner Hytera:



Hytera Mobilfunk GmbH

Adres: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Niemcy
Tel.: + 49 (0)5042 / 998-0 **Faks:** + 49 (0)5042 / 998-105
E-mail: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com

Więcej informacji znajduje się na:

www.dmrTier1.com

Prosimy o kontakt w sprawie zakupu, sprzedaży lub partnerstwa użytkowego:

✉ info@hytera.de



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian we wzornictwie produktu oraz do zmian w specyfikacji. Hytera Mobilfunk GmbH nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku. Wszystkie specyfikacje mogą zostać zmienione bez wcześniejszej zapowiedzi.

Właściwości związane z szyfrowaniem są opcjonalne i wymagają specjalnej konfiguracji urządzeń, a dodatkowo podlegają niemieckim i europejskim przepisom w zakresie kontroli eksportu.

HYT Hytera są zarejestrowanymi znakami towarowymi Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® i wszelkie pochodne marki są chronionymi markami firmy Hytera Mobilfunk GmbH. © 2014 Hytera Mobilfunk GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.