

RADIOTELEFON PRZENOŚNY HYTERA PD365



PD365 firmy Hytera to biznesowy radiotelefon w formie kieszonkowej. Kompaktowe wzornictwo i intuicyjna obsługa czynią radiotelefon przenośny DMR towarzyszem zapewniającym niezawodną cyfrową komunikację radiową.

W zestawie:

- Radiotelefon PD355LF
- Akumulator litowo-jonowy (2000 mAh)
- Zasilacz UE micro-USB
- Opaska na rękę
- Klips do paska
- Instrukcja obsługi

Cechy:

- **Cyfrowa łączność radiowa jeszcze nigdy tak świetnie nie wyglądała**
Radiotelefon przenośny PD365 wyróżnia się nowoczesnym i kompaktowym wzornictwem w formie smartfonu intuicyjną obsługą. Dzięki wadze zaledwie 160 g przyjemnie jest go nosić nawet przez cały dzień..
- **Obsługa analogowej i cyfrowej łączności radiowej**
PD365 zostały zaprojektowane zgodnie ze standardem cyfrowej łączności radiowej Digital Mobile Radio (DMR) opracowanym przez Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI). Radiotelefon przenośny obsługuje konwencjonalny tryb DMR, może być również używany analogowo.
- **Zintegrowana konstrukcja anteny**
Unikalne, zintegrowane wzornictwo anteny zapewnia dobrą osiągalność bez zastosowania w radiotelefonie większej anteny.
- **Długi czas pracy akumulatorów**
Dostarczony akumulator litowo-jonowy (2000 mAh) zapewnia urządzeniu PD365 co najmniej 12-godzinny czas działania w trybie cyfrowym przy cyklu roboczym 5-5-90.
- **Kodowanie cyfrowe (opcja)**
Kodowanie bazowe bez zastosowania algorytmów podwyższa możliwość odsłuchu komunikacji.
- **Mieszany kanał analogowy i cyfrowy**
Za pomocą tej funkcji urządzenie PD365 może rozróżniać otrzymywane sygnały analogowe i cyfrowe i automatycznie zmieniać na odpowiedni tryb pracy.

■ Automatyczna zmiana obszaru radiowego (Roaming) w systemach IP-Multi-Site (opcja)

Posiada funkcje:

- Regulowana moc wyjściowa nadajnika: 1,5 W lub 3 W
- Sygnalizacja analogowa: CTCSS, CDCSS
- Ochrona przed pyłem i wilgocią według normy IP54
- Odporność na upadki i na wibracje według MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Wiadomości tekstowe DMR do 64 znaków
- Cztery programowalne przyciski
- Jeden przycisk może być skonfigurowany jako przycisk awaryjny
- Wczytywanie i programowanie przez interfejs micro-USB
- Funkcja Scan dla kanałów analogowych i cyfrowych
- Wszechstronne połączenia głosowe: Wywołanie pojedyncze, wywołanie grupowe, wywołanie ogólne na kanałach cyfrowych
- Alarm wypadku (Połączenie awaryjne)
- Automatyczna zmiana obszaru radiowego (Roaming) w systemach IP-Multi-Site (opcja)
- Scramble
- Pseudo Trunk (opcjonalna licencja)
- Radio Check Decode
- Alert Call Decode
- Work Order
- Remote Monitor Decode (opcjonalna licencja)
- Enable & Disable Decode (opcjonalna licencja)
- Priority Interrupt (opcjonalna licencja)

Zakres częstotliwości	UHF: 400-440 MHz, 430-470 MHz
Obsługiwane tryby pracy	DMR Tier II (konwencjonalny DMR) Analogowy DMR Tier II według ETSI TS 102 361-1/2/3
Liczba kanałów	256 (128 analogowo + 128 cyfrowo)
Liczba stref	16
Raster kanałowy	12,5/25 kHz (analogowy) 12,5 kHz (cyfrowy)
Napięcie robocze	3,7 V (nominalne)
Akumulator standardowy	2000 mAh (akumulator litowo-jonowy)
Czas pracy z zasilaniem akumulatorowym (cykl pracy 5/5/90)	ok. 10 godzin (analogowy) ok. 12 godzin (cyfrowy)
Stabilność częstotliwości	±0,5 ppm
Impedancja anteny	50 Ω
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	135 × 58 × 24 mm
Masa	ok. 160 g
Wyświetlacz LCD	monochromatyczny wyświetlacz LCD, 3 wiersze