

HYT Power446

kod produktu: Power446

kategoria: Radiotelefony > DMR Tier I



POWER446 to profesjonalny radiotelefon na pasmo nielicencjonowane. Zaprojektowany z myślą o łatwości użytkowania, charakteryzuje się wyjątkową jakością dźwięku oraz długim czasem pracy akumulatora.

Solidny, niezawodny i spełniający rygorystyczną normę IP66 w zakresie wodoszczelności i pyłoszczelności umożliwia pracę w najtrudniejszych warunkach środowiskowych takich jak: statki, place budowy, zakłady przemysłowe oraz we wszystkich innych miejscach o dużej wilgotności i zapyleniu. Power446 idealnie sprawdzi się podczas wypraw oraz wszelkich aktywności outdoor'owych.

strona: 2/6 wydrukowano: 16-04-2024

<http://akem.pl/hyt-power446.html>

Radiotelefon niewymagający uprawnień

Power446 to radiotelefon w standardzie PMR446, dlatego jego użytkowanie nie wymaga specjalnych pozwoleń.

Pyło- i wodoszczelność zgodnie ze stopniem ochrony IP66

Urządzenie jest zabezpieczone przed pyłem i silnym strumieniem wody ze wszystkich kierunków, co predestynuje je do stosowania w trudnych warunkach, np. na terenach budowy lub na zewnątrz.

Dłuższy czas pracy z zasilaniem akumulatorowym

Akumulator o pojemności 2000 mAh umożliwia maksymalnie 25 godzinny czas działania przy cyklu roboczym 5-5-90.

Polepszona jakość dźwięku

Głośnik o średnicy 45 mm zapewnia czyste brzmienie mowy. Ponadto urządzenie korzysta z nowych technologii, które gwarantują wysoką jakość dźwięku.

Funkcje (wybór)

- Funkcja monitorowania
- CTCSS / CDCSS i tłumienie szumów
- VOX
- Wyszukiwanie kanałów (Channel Scan)
- Tryb oszczędzania energii
- Dźwięk ostrzegawczy przy niskim naładowaniu akumulatora
- Blokada zajętych kanałów (Busy Channel Lockout)
- Ograniczenie czasu nadawania (Time-out Timer, TOT)
- Programowanie za pomocą komputera
- Przewodowa funkcja klonowania do przenoszenia ustawień do innego radiotelefonu
- Możliwość wyboru poziomów Squelch

Specyfikacja:

Dane ogólne

Zakres częstotliwości	446,00625 do 446,09375 MHz
Liczba kanałów	16
Raster kanałowy	12,5 kHz
Napięcie robocze	7,4 V DC
Akumulator standardowy	2000 mAh (akumulator litowo-jonowy)
Czas pracy z zasilaniem akumulatorowym (cykl pracy 5-5-90)	ok. 25 godzin
Stabilność częstotliwości	$\pm 2,5$ ppm
Zakres temperatur roboczych	od - 25 °C do + 60 °C
wymiary (wys. × szer. × gł.) (z akumulatorem standardowym, bez anteny)	119 × 55 × 36 mm
Masa (z anteną i akumulatorem standardowym)	282 g
Odporność na upadki i wibracje	zgodnie z MIL-STD-810 C/D/E/F
Ochrona przed pyłem i wilgocią	Stopień ochrony IP66
Nadajnik	
Moc nadawcza	$\leq 0,5$ W
Modulacja	11 K0F3E
Sygnały zakłócające i zniekształcenia fali podstawowej	-36 dBm (przy < 1 GHz) -30 dBm (przy > 1 GHz)
Ograniczenie modulacji	$\geq 2,5$ kHz
Współczynnik zniekształceń audio	$\leq 5\%$
Odbiornik	
Czułość	≤ -118 dBm
Tłumienie kanału sąsiedniego	≥ 60 dB
Intermodulacja	≥ 60 dB
Tłumienie sygnałów zakłócających	≥ 70 dB
Stosunek sygnału do szumu	≥ 40 dB
Nominalna moc wyjściowa audio	800 mW
Współczynnik zniekształceń audio	$\leq 5\%$ (800 mW)

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

Wypożazanie podstawowe:

- Akumulator litowo-jonowy (2000 mAh) BL2001
- Klips do paska BC12
- Ładowarka biurkowa (podstawka) CH10A03
- Nylonowa smycz na rękę RO03
- Zasilacz do podstawki ładującej PS1018



Radiotelefon HYT Power446 powstał na bazie profesjonalnego radia HYT TC-610