

Specyfikacja

Informacje ogólne		TM - 800	
Zakres częstotliwości		136 ~ 174 MHz 350 ~ 499 MHz, 400 ~ 470 MHz, 450 ~ 512 MHz	
Ilość kanałów		256 (max)	
Ilość stref		256 (max)	
Odstęp międzykanałowy	Szeroki	25/30 kHz	
	Wąski	12,5/15 kHz	
Napięcie robocze		13,6 V DC ± 15%	
Pobór prądu	Tryb gotowości	0,5 A	0,5 A
	Odbiór	<2 A	< 2 A
	Nadawanie	<8 A (25 W)/<12 A (50 W)	<8 A (25 W)/<12 A (45 W)
Stabilność częstotliwości		±2 ppm	
Zakres temperatur pracy		-30°C ~ +60°C	
Impedancja anteny		50 Ω	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		164 mm x 180 mm x 48 mm	
Waga		1,9 kg	

Nadajnik	TM - 800			
Moc wyjściowa RF	25/50 W	25/45W		
Modulacja	F3E			
Pasożytnicze i harmoniczne	25 W	50 W	25 W	45 W
	-36 dBm < 1 GHz	-33 dBm < 1 GHz	-33 dBm < 1 GHz	-28 dBm < 1 GHz
	-30 dBm > 1 GHz	-30 dBm > 1 GHz	-30 dBm > 1 GHz	-30 dBm > 1 GHz
Szum FM (szeroki/wąski)	48/42 dB			
Zniekształcenia akustyczne	≤ 3%			

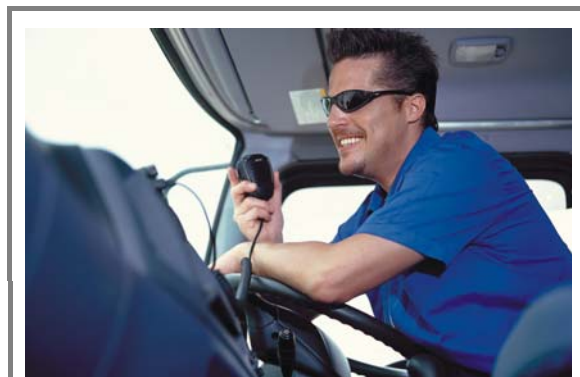
Pomiarów dokonano zgodnie z EIA/TIA – 603.
Ze względu na postęp technologiczny powyższe specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Odbiornik	TM - 800	
Czułość (odstęp szeroki/wąski)	0,28/0,35 μV	
Selektywność (odstęp szeroki/wąski)	75/65 dB	
Intermodulacja (odstęp szer./wąski)	70/65 dB	
Tłumienie odbioru niepożądanego	85 dB	80 dB
S/N (odstęp szeroki/wąski)	48/42 dB	
Moc wyjściowa wewnętrznego audio	5 W (mniej niż 10% zniekształcenie)	
	3 W (mniej niż 3% zniekształcenie)	
Moc wyjściowa zewnętrznego audio	13 W (mniej niż 5% zniekształcenie)	
	12 W (mniej niż 3% zniekształcenie)	



Profesjonalny radiotelefon przewoźny

<http://www.hyt.cn>

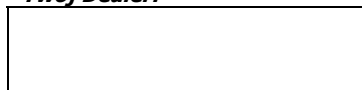


TM - 800

Normy MIL – SPEC 810C/D/E/F

Norma	Metody / Procedury MIL 810C	Metody / Procedury MIL 810D	Metody / Procedury MIL 810E	Metody / Procedury MIL 810F
Niskie ciśnienie	500.1 / Procedura I	500.2 / Procedura I, II	500.3 / Procedura I, II	500.4 / Procedura I
Wysoka temperatura	501.1 / Procedura I, II	501.2 / Procedura I, II	501.3 / Procedura I	501.4 / Procedura I, II
Niska temperatura	502.1 / Procedura I	502.2 / Procedura I, II	502.3 / Procedura I, II	502.4 / Procedura I, II
Szok termiczny	505.1 / Procedura I	505.2 / Procedura I	505.3 / Procedura I	505.4 / Procedura I, II
Deszcz	506.1 / Procedura II	506.2 / Procedura II	506.3 / Procedura II	506.4 / Procedura III
Wilgotność	507.1 / Procedura II	507.2 / Procedura II, III	507.3 / Procedura II, III	507.4 / Procedura I
Słona mgła	509.1 / Procedura I	509.2 / Procedura I	509.3 / Procedura I	509.4 / Procedura I
Pył	510.1 / Procedura I	510.2 / Procedura I	510.3 / Procedura I	510.4 / Procedura I
Drgania	514.2 / Procedura VIII, X	514.3 / Procedura I	514.4 / Procedura I	514.5 / Procedura I
Wstrząsy	516.2 / Procedura I, II, V	516.3 / Procedura I, IV	516.4 / Procedura I, IV	516.5 / Procedura I

Twój Dealer:



HYT zastrzega sobie prawo zmiany szczegółów produktu i specyfikacji. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek błędów w druku HYT nie ponosi odpowiedzialności. Ze względu na drukarskich wystąpią niewielkie różnice pomiędzy rzeczywistym produktem a produktem przedstawionym w materiałach drukowanych.



- SZEROKI ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI
- Wydajne audio
- Zdalny panel sterujący
- Krótkie wiadomości
- WBUDOWANY SKRAMBLER
- DODATKOWY PORT ROZSZERZEŃ ORAZ MOŻLIWOŚĆ AKTUALNIZACJI OPROGRAMOWANIA

Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd.

<http://www.hyt.com.cn>

HYT jest zastrzeżonym znakiem towarowym Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd.

© 2004 HYT Co., Ltd. **Wszelkie prawa zastrzeżone**

2114003C



TM - 800

Nowe radiotelefony HYT serii TM – 800 wykorzystują najnowocześniejszą technologię i innowacje firmy HYT, co zapewnia optymalne działanie i przyjazną dla użytkownika obsługę.

Wytrzymały, wszechstronny radiotelefon serii TM – 800 zapewnia natychmiastową i skuteczną łączność nawet w najtrudniejszych warunkach, a także gwarantuje najwyższą wydajność i produktywność – dziś i jutro!

Wyjątkowe funkcje

Szeroki zakres częstotliwości

Szeroki zakres częstotliwości obsługiwanych przez radiotelefony serii TM – 800 spełnia wszystkie wymagania różnych klientów.

Wydajne audio

5W mocy wyjściowej audio gwarantuje czytelną komunikację. Dostępny jest również zewnętrzny głośnik o mocy 12 W, gwarantujący czytelną komunikację w głośnym otoczeniu i trudnych warunkach.

Zdalny panel sterujący

Zdalny panel sterujący może zostać zamontowany na desce rozdzielczej bez obudowy radiotelefonu, co pozwala na zaoszczędzenie miejsca tam, gdzie jest to konieczne.

Krótkie wiadomości

Użytkownik może edytować krótkie wiadomości za pomocą klawiatury mikrofonu, oraz zapisywać wiadomości za pomocą oprogramowania do programowania radiotelefonu.

Wiadomości mogą być wysyłane za pośrednictwem centrum sterowania, lub bezpośrednio pomiędzy radiotelefonami.

Nowe funkcje

Duża liczba kanałów (256) oraz dynamiczny przydział stref (max 256)

Funkcja ta umożliwi elastyczną organizację kanałów dostosowaną do wszystkich wymagań w skali przedsiębiorstwa, działu lub jednostki, a także udostępni dodatkowe, pomocnicze strefy lub strefy specjalnego przeznaczenia. Każdemu kanałowi i strefie można przypisać indywidualną nazwę.

Wszechstronna sygnalizacja

CTCSS, CDCSS, DTMF, 2 – tonowa, 5 – tonowa, HDC2400™

Układ ograniczania szumów zapewnia czysty i czytelny odbiór

Rozgłosnia publiczna (PA)

Funkcja rozgłosnia publicznej przenosi dźwięk z mikrofonu do silnego wzmacniacza, i dalej do zewnętrznego głośnika, co zapewnia czytelną komunikację w głośnym otoczeniu i trudnych warunkach.



Alfanumeryczny wyświetlacz LCD z matrycą kropkową

Wyświetla czytelne ikony, numer/nazwę kanału, numer/nazwę strefy, częstotliwość, numery wywołania DTMF, pozycje menu itp. Podświetlenie LCD umożliwia pracę w nocy.

8 programowalnych podświetlanych przycisków

Zdalne blokowanie (Stun/Revive)

Funkcja ta zwiększa bezpieczeństwo, zapobiegając nieuprawnionemu korzystaniu z utraconych lub wynajmowanych urządzeń poprzez zdalne ograniczanie możliwości nadawania lub nadawania/odbioru.

Radiotelefon powraca do normalnej pracy po otrzymaniu kodu odblokowania.

Zdalne sterowanie

Radiotelefony serii TM – 800 mogą zdalnie sterować innymi urządzeniami elektronicznymi za pomocą sygnalizacji DTMF lub 5 – tonowej.

Wszechstronne skanowanie

Dostępne są trzy tryby skanowania: skanowanie pojedynczej strefy, skanowanie wielu stref oraz skanowanie stref według listy kanałów. Dostępne funkcje to dodawanie/usuwanie skanowanych kanałów, tymczasowe zamykanie kanału priorytetowego, tymczasowe usuwanie niepożądanego kanału, wybór kanału priorytetowego przez operatora.

Programowalny przedni panel

Funkcja ta umożliwia łatwe dostosowanie każdego radiotelefonu do indywidualnych potrzeb poprzez programowanie parametrów i przycisków funkcyjnych.

Inteligentny przełącznik mocy nadawania

Aby zapobiec przegrzewaniu się urządzenia spowodowanemu długim czasem nadawania z dużą mocą wyjściową, radiotelefony serii TM – 800 mogą automatycznie przełączać się na małą moc nadawania, co zapewnia przedłużoną trwałość urządzenia.

Funkcja UST

Dla wygodnej obsługi wszystkie kody UST oraz kody sygnalizacji CTCSS/CDCSS wywoływane za pomocą programowalnych przycisków można zapisać pod dowolną nazwą.

Funkcja DTMF

Automatyczna identyfikacja numeru (ANI) DTMF, ręczne wybieranie, ponowne wybieranie, szybkie wybieranie i automatyczne wybieranie; można zaprogramować do 32 numerów DTMF posiadających indywidualne nazwy.



Wbudowany modem

Wbudowany modulator MSK 1200/2400 bps umożliwi transmisję danych.

Syrena alarmowa

Radiotelefony serii TM – 800 zapewniają lepsze bezpieczeństwo w warunkach krytycznego zagrożenia, wysyłając sygnał awaryjny do centrum sterowania lub konkretnego członka grupy.

Inne funkcje

Programowanie za pomocą komputera

Podwójne kanały macierzyste

Przewodowe klonowanie/zdalne klonowanie MSK

Hasło dostępu do radiotelefonu i danych

Wyłączanie zasilania przy uruchamianiu pojazdu

Auto transpond

Licznik przekroczenia czasu (Time – out timer)

Akcesoria

Akcesoria standardowe



Akcesoria dodatkowe

