

Radiotelefon przenośny Hytera HP605 IP67

<https://sklep.arpapol.pl/glowna/4790-radiotelefon-przenosny-hytera-hp605-ip67.html>

Cena: **2 553,48 zł** brutto

2 553,48 zł za szt.

Nr referencyjny: **HP605**



Opis produktu

Przenośny cyfrowy radiotelefon nowej generacji Hytera HP 605

Mała i lekka stylowa konstrukcja modelu HP6 zapewnia niezrównanie czysty dźwięk i rozszerzony zasięg wraz z wydajnym akumulatorem, wyjątkową wytrzymałością i licznymi funkcjami. Jest to idealny partner, a także łatwe w użyciu narzędzie umożliwiające zwiększenie produktywności i efektywności organizacji.

DANE TECHNICZNE

Ogólne	
Zakres częstotliwości	UHF: 400-527 MHz VHF: 136-174 MHz
Liczba kanałów	1024
Liczba stref	64
Ilość kanałów w strefie	256
Odstęp międzykanałowy	125 kHz/20 kHz/25 kHz
Napięcie robocze	7,7 V (znamionowej)
Akumulator	2000 mAh Li-Polymer
Czas pracy akumulatora (5/5/90)	16 godz. (GPS włączony) 20 godz. (GPS wyłączony)
Stabilność częstotliwości	+0,5 ppm
Impedancja anteny	50 Ω
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	HP605: 122 x 55 x 30,5 mm HP685: 122x55x31,5 mm
Waga (z anteną i akumulatorem)	HP605: 265 g HP685:280 g
Wyświetlacz	HP605: Wyświetlacz OLED o przekątnej 0,91 cala HP685: 160 x128 pikseli, 65536 kolorów, 1,8 cala, 6 wierszy
Bluetooth	BT 5.0 BLE+EDR

Odbiornik	
Czułość	Analogowa: 0,3 μV (12 dB SINAD); 0,16 μV (typowo) (12 dB SINAD) Cyfrowa: 0,18 μV / BER 5%
Selektywność	TIA-603: 60 dB przy 12,5 kHz/ 70 dB przy 20/25 kHz ETSI: 60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz
Intermodulacja	TIA-603: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz ETSI: 65 dB przy 12,5/20/25 kHz
Tłumienie sygnałów zakłócających	TIA-603: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz ETSI: 65 dB przy 12,5/20/25 kHz
Blokowanie	TIA-603: 80 dB ETSI: 84 dB
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	40 dB przy 12,5 kHz; 43 dB przy 20 kHz; 45 dB przy 25 kHz
Znamionowa moc wyjściowa audio	0,5 W
Współczynnik zniekształceń audio	≤3%
Odpowiedź akustyczna	+1 --3 dB
Przewodowa emisja zakłóceń	<-57 dBm

Nadajnik	
Moc wyjściowa RF	UHF:1 W/4 W VHF:1 W/5 W
Modulacja FM	11K0F3E przy 12,5 kHz 14K0F3E przy 20 kHz 16K0F3E przy 25 kHz
Modulacja cyfrowa 4FSK	12,5 kHz Tylko dane: 7K60FXD 12,5 kHz Dane i dźwięk: 7K60FXW
Sygnały zakłócające i zniekształcenia fal podstawowych	-36 dBm <1 GHz; -30 dBm >1 GHz
Ograniczenie modulacji	+2,5 kHz przy 12,5 kHz; +4,0 kHz przy 20 kHz; ±5,0 kHz przy 25 kHz
Odstęp od poziomu szumu własnych	40 dB przy 12,5 kHz; 43 dB przy 20 kHz; 45 dB przy 25 kHz
Tłumienie kanału sąsiedniego	60 dB przy 12,5 kHz; 70 dB przy 20/25 kHz
Odpowiedź akustyczna	+1 --3 dB
Zniekształcenie dźwięku	≤3%
Typ vocodera cyfrowego	AMBE+2™
Protokół cyfrowy	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

Środowiskowe	
Temperatura użytkowania	-30°C* -- +60°C
Temperatura przechowywania	-40°C -- +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (poziom 4) ±8 kV (styk); ±15 kV (powietrze)
Pyłoszczelność i wodoszczelność	IEC60529-IP67
Wilgotność	MIL-STD-810G
Wstrząsy i wibracje	MIL-STD-810G

Usługi lokalizacji	
GNSS	GPS, GLONASS, GPS+GLONASS
Wolny start TTFF (czas do pierwszego ustalenia sygnału)	<1 minuty
Szybki start TTFF (czas do pierwszego ustalenia sygnału)	<10 sekund
Dokładność pozioma	<5 metrów

Specyfikacje dokładności służą do długoterminowego śledzenia (wartości 95. percentyla>5 satelitów widocznych przy nominalnej sile sygnału -130 dBm)

*Tylko radio - Akumulator -20°C