



Cyfrowy radiotelefon mobilny MD615

- > Tryb analogowy i cyfrowy
- > Wyniesiony manipulator radiotelefonu
- > Czysty dźwięk
- > Wersja z obsługą GPS i Bluetooth





PROFESJONALNOŚĆ I ŁATWA OBSŁUGA



Automatyczna detekcja A&D

Kompatybilna z konwencjonalnymi trybami analogowymi i cyfrowymi. Umożliwia MD615 jednoczesne monitorowanie trybów analogowego i cyfrowego oraz automatyczne odpowiadanie w każdym z nich. Jest to łatwy sposób na migrację z formatu analogowego do cyfrowego.



PSEUDOTRANKING

Kilka grup rozmówców korzysta z tej samej częstotliwości, a każda z nich może dynamicznie wybrać jeden z kanałów do rozmowy. Jest to dwukanałowy tryb trunkingowy. Gdy przedział czasowy 1 jest zajęty, MD615 wykorzysta do transmisji przedział czasowy 2.



ZWIĘKSZONY ZASIĘG POŁĄCZEŃ

Wysoka moc wyjściowa RF do 50 W to znacznie zwiększony zasięg komunikacji MD615.



USŁUGA REJESTRACJI RADIOTELEFONU

Dzięki RRS model MD615 może pracować m.in. z systemami dyspozytorskimi Smart Dispatch i SmartOne Dispatch.



POZYCJONOWANIE GPS (opcjonalnie)

Wysoka moc wyjściowa RF do 50 W to znacznie zwiększony zasięg komunikacji MD615.



FUNKCJE DODATKOWE (opcjonalnie)

MD615 obsługuje włączanie/wyłączanie radiotelefonu, zdalny monitor i priorytetowe przerwania.



SYGNALIZACJA ANALOGOWA

Obsługa sygnalizacji DTMF i HDC1200 w trybie analogowym.



ALARM/POŁĄCZENIE AWARYJNE

Pomarańczowy przycisk alarmowy służy do inicjowania alarmu awaryjnego i dzwonienia do innych radiotelefonów.



NIEZAWODNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

Model MD615 jest zgodny z MIL-STD-810G i IP54.



WBUDOWANY MODUŁ BLUETOOTH (fabrycznie jako opcja)

Wbudowana obsługa Bluetooth umożliwia łączenie MD615 z bezprzewodowymi akcesoriami audio i zewnętrznym urządzeniem PTT.



ROAMING (opcjonalnie)

Umożliwia stosowanie MD615 w dużej sieci z wieloma punktami dostępowymi.



PRYWATNOŚĆ

Podstawowe szyfrowanie typu end-to-end zabezpiecza transmisję głosową i danych.

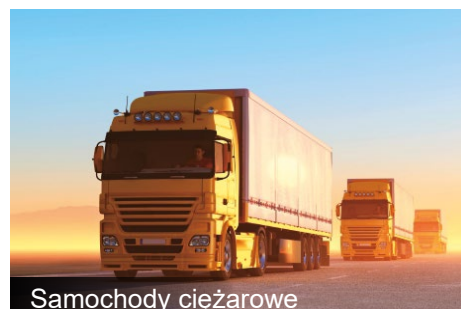
RYNKI DOCELOWE



Straż Pożarna



Rolnictwo



Samochody ciężarowe



Logistyka



Autobusy szkolne



Karetki pogotowia

AKCESORIA

Szeroka gama akcesoriów do określonych zadań

STANDARDOWE



Powyższe ilustracje mają charakter wyłącznie informacyjny i mogą się różnić od rzeczywistych produktów.

PARAMETRY

OGÓLNE

Zakres częstotliwości	UHF: 400–470 MHz; 450–520 MHz; VHF: 136-174 MHz			
Liczba kanałów	48 (16 kanałów na strefę)			
Liczba stref	3			
Odstęp międzykanałowy	12,5/25 kHz			
Napięcie robocze	13,6 V ±15%			
Pobór prądu	Czuwanie	ok. 0,3 A		
	Odbieranie	<1 A		
	Przesyłanie	1 W	<3 A	
		25 W	<8 A	
		5 W	<5 A	
45 W		<12 A		
Masa	1100 g			
Wymiary	164 x 43 x 150 mm			
Stabilność częstotliwości	±0,5 ppm			
Impedancja anteny	50 Ω			

ODBIORNIK

Czułość	Analogowa	0,3 μV (12 dB SINAD); 0,22 μV (typowo) (12 dB SINAD); 0,4 μV (20 dB SINAD)	
	Cyfrowa	0,3 μV/BER 5%	
Selektywność	TIA-603	60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 25 kHz*	
	ETSI	60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 25 kHz*	
Intermodulacja	TIA-603	70 dB przy 12,5/25 kHz*	
	ETSI	65 dB przy 12,5/25 kHz*	
Odrzucanie niepożądanego	TIA-603	70 dB przy 12,5/25 kHz*	
	ETSI	70 dB przy 12,5/25 kHz	
Blokowanie	TIA-603	90 dB	
	ETSI	84 dB	
Szum i natężenie dźwięku	40 dB przy 12,5 kHz 45 dB przy 25 kHz*		
Znamionowa moc wyjściowa audio	Wewnętrzna (przy obciążeniu 16 om)	4 W	
Maks. moc wyjściowa audio	Zewnętrzna (przy obciążeniu 8 om)	8 W	
Maks. moc wyjściowa audio	Wewnętrzna (przy obciążeniu 16 om)	6 W	
	Zewnętrzna (przy obciążeniu 8 om)	12 W	
Znamionowe zniekształcenie dźwięku	≤3%		
Odpowiedź akustyczna	+1 ~ -3 dB		
Niepożądane emisje przewodzone	<-57 dBm		

NADAJNIK

Moc wyjściowa RF	Wersja z niską mocą: 1–25 W (UHF/VHF) Wersja z wysoką mocą: 5–45 W (UHF) / 5–50 W (VHF)
Modulacja FM	11K0F3E przy 12,5 kHz; 16K0F3E przy 25 kHz*
Modulacja cyfrowa 4FSK	12,5 kHz Tylko dane: 7K60FXD 12,5 kHz Dane i dźwięk: 7K60FXW
Emisje przewodzone/ promieniowane	-36 dBm <1 GHz; -30 dBm >1 GHz
Ograniczenie modulacji	±2,5 kHz przy 12,5 kHz ±5,0 kHz przy 25 kHz*
Szum i natężenie dźwięku FM	40 dB przy 12,5 kHz 45 dB przy 25 kHz*
Moc kanału sąsiedniego	60 dB przy 12,5 kHz; 70 dB przy 25 kHz*
Odpowiedź akustyczna	+1 ~ -3 dB
Zniekształcenie dźwięku	≤3%
Typ vocodera cyfrowego	AMBE+2™ lub SELP
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 (styki) ±15 kV (powietrze)
Amerykańska norma wojskowa	MIL-STD-810 G
Pyłoszczelność i wodoszczelność	Stopień ochrony IP54
Wilgotność	Norma MIL-STD-810 G
Wstrząsy i wibracje	Norma MIL-STD-810 G

* Po 1 stycznia 2011 r. częstotliwości 20 kHz/25 kHz nie są dostępne w nowym sprzęcie w USA.

W związku z prowadzonymi cały czas pracami nad produktem wszystkie parametry mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



Hytera Communications Corporation Limited

Kod towaru: 002583.SZ

Adres: Hytera Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North,

Beihuan RD.9108#, Nanshan District, Shenzhen, Chińska Republika Ludowa

Tel.: +86-755-2697 2999 Faks: +86-755-8613 7139 Poczta: 518057

Http://www.hytera.com

marketing@hytera.com



Hytera zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji i specyfikacji produktu. Hytera nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku. Drobne różnice między rzeczywistym produktem a produktem przedstawionym w materiałach drukowanych mogą wynikać z przyczyn związanych z drukiem.

Hytera, SEWURA, teltronic, Norsat, CLAIR, HVT są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Hytera