

Skaner radiowy WHISTLER WS1040 ręczny cyfrowy odbiornik szerokopasmowy 25-1300MHz MOTOTRBO DMR EDACS

Producent: Whistler Group

Cena brutto: 2115.00 zł

Cena netto: 1719,51 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

WHISTLER WS1040

skaner ręczny / odbiornik szerokopasmowy cyfrowy





WHISTLER WS-1040 - analogowo-cyfrowy odbiornik przenośny znanego amerykańskiego producenta:

- **szeroki zakres odbioru 25-1300MHz:** 25-54, 108-137, 137-174, 216-225, 225-380, 380-512, 764-782, 791-797, 806-960 (bez GSM), 1240-1300MHz
- **obsługuje cyfrowe emisje MOTOTRBO DMR, EDACS** (stosowane np. przez straż pożarną i pogotowie ratunkowe)
- potrójna przemiana częstotliwości
- **posiada krok częstotliwości 8.33kHz** - aktualnie obowiązujący w paśmie lotniczym
- klasyczny wygląd
- tłumik 20dB do odbioru mocnych sygnałów
- pamięć nawet do 39000 pozycji (obiektów)
- dekodery CTCSS/DCS (kodów prywatności)
- wskaźnik siły sygnału przychodzącego
- **Spectrum Sweeper** - wyszukiwanie najmocniejszych sygnałów z okolicy bez konieczności programowania
- obsługa kanałów pogodowych NOAA (tylko Ameryka Północna)
- wbudowane wyjście dyskryminatora IF - zapewnia nieprzetworzony sygnał dyskryminatora do oprogramowania dekodującego sygnały innych firm bez

- ryzykownych modyfikacji sprzętowych
- czytelny wyświetlacz LCD z klawiaturą numeryczną
- kabel do programowania w zestawie
- **produkcja Filipiny.**

Krótką prezentacja na YouTube:

<https://youtu.be/YMRoenS1G7I>

Zakresy częstotliwości obsługiwane przez Whistler WS1040:

- 25-50MHz - CB radio, pasmo amatorskie 10m
- 50-54MHz - pasmo amatorskie 6m
- 108-137MHz - pasmo lotnicze
- 137-144MHz - VHF
- 144-148MHz - VHF, pasmo amatorskie 2m
- 148-174MHz - VHF, pasmo morskie, pasma służb, kanały pogodowe NOAA
- 216-225MHz - VHF
- 225-380MHz- pasmo lotnicze wojskowe
- 380-400MHz - pasmo lotnicze wojskowe
- 400-512MHz - UHF, pasmo amatorskie 70cm, PMR, LPD
- 764-781MHz- UHF
- 791-797MHz - UHF
- 806-960MHz - UHF - bez pasm operatorów GSM
- 1240-1300MHz - UHF



WHISTLER WS1040 - przenośny skaner / odbiornik szerokopasmowy do odsłuchu transmisji analogowych AM/FM/P25 oraz cyfrowych MOTOTRBO, DMR, EDACS, LTR.

Od pewnego czasu część służb (np. pogotowie ratunkowe, straż pożarna) działają w niekodowanej cyfrowej emisji **MOTOTRBO / DMR**. Odsłuch zwykłym skanerem analogowym nie jest możliwy - natomiast Whistler WS-1040 taki odsłuch już umożliwia.

Uwaga! Odsłuch policji działającej w emisji cyfrowej kodowanej nie jest możliwy.

Biorąc pod uwagę możliwości i dość prostą obsługę Whistler WS1040 polecamy go początkującym nasłuchowcom oczekujących nieco większych możliwości (emisje cyfrowe, szeroki zakres pracy).

Whistler WS-1040 oferuje możliwość nasłuchu pasm krótkofalarskich, służb mundurowych, komercyjnych oraz pasma lotniczego (również wojskowego) i morskiego w zakresie **25-1300MHz** (14 podzakresów częstotliwości).

Komfort użytkowania podnosi blokada szumów squelch.

Początkujący z pewnością docenią funkcję **Spectrum Sweeper** - namierzania silnych sygnałów z okolicy.

Skaner zasilany jest za pomocą zasobnika baterii (**4x AA**, popularne "paluszki") - baterie nie ma w komplecie. Do zasilania polecamy akumulatory [Panasonic Eneloop](#).

Skaner Whistler WS-1040 posiada także **wyjście IF** (np. do specjalistycznego oprogramowania), złącze to wykorzystywane jest również do komunikacji z PC.

Wyjście IF doceniane jest przez profesjonalistów wykorzystujących odbiornik WS1040 do celów badawczych i rozwojowych.

W zestawie znajduje się już kabel do programowania.



Gwarancja:

- 24 miesiące - zakup konsumencki (paragon)
- 12 miesięcy - zakup firmowy (faktura VAT na firmę).



Specyfikacja:

- zakres pracy: 25-1300MHz - podzielone na 14 podzakresów, nie jest to zakres pełny
- tryby odbioru analogowego : AM, FM, NFM, CTCSS, DCS, P25 NAC
- tryby odbioru cyfrowego: MOTOTRBO/DMR, GE/Ericsson, EDACS, EF Johnson LTR
- odbiornik: superheterodyna z potrójną przemianą częstotliwości
- wyświetlacz: LCD
- szybkość skanowania: 55 kanałów/sek.
- szybkość wyszukiwania: 90 kanałów/sek.
- częstotliwości pośrednie: I 380.8MHz ; II 21.4MHz, III 455 kHz
- impedancja anteny: 50 Ohm
- zakres temperatury pracy: od -10°C do 60°C
- złącze antenowe: BNC
- wymiary: 145 x 65 x 42 mm
- waga: ok. 240 g (bez baterii i anteny)
- produkcja: Filipiny



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- skaner przenośny Whistler WS-1040
- antena 15cm szerokopasmowa ze złączem BNC
- klips do noszenia urządzenia przy pasku
- pojemnik na baterie 4xAA
- pojemnik na akumulatory 4xAA
- kabel do programowania przez PC
- instrukcja obsługi w języku angielskim
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)

SŁABY ODBIÓR NA FABRYCZNEJ ANTENIE?

W celu poprawy osiągniętych odbioru należy używać skuteczniejszej anteny od fabrycznej. Antena fabryczna dobrze działa tylko przy odbiorze silnych lokalnych sygnałów.

Przykładowe propozycje anten wyraźnie zwiększających zasięg odbioru:

- ręczna, teleskopowa - <http://konektor5000.pl/index.php?p2899,komunica-pwr-rh-795->

[bnc-115cm-antena-szerokopasmowa-do-skanerow-teleskopowa-np-uniden](http://konektor5000.pl/index.php?p720,magnum-scan-stick-2000-mag-72cm-antena-samochodowa-do-skanera-szerokopasmowa-np-uniden)

- samochodowa - <http://konektor5000.pl/index.php?p720,magnum-scan-stick-2000-mag-72cm-antena-samochodowa-do-skanera-szerokopasmowa-np-uniden>
- bazowa - <http://konektor5000.pl/index.php?p581,sirio-sd-1300u-antena-szerokopasmowa-do-skanera-25-1300mhz>







FEATURES

- One-Touch Search
- One Priority Channel
- NOAA SAME Weather Alert
- Fixed AM/FM Mode
- SKYWARN®
- Spectrum Sweeper
- Squelch Control

