



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

KrakenSDR 5-kanałowy odbiornik SDR 24-1766MHz 5x RTL-SDR R820T2 (namierzanie sygnału radiowego, radar) 5 anten

Producent:

Cena brutto: 6500.00 zł

Cena netto: 5284,55 zł

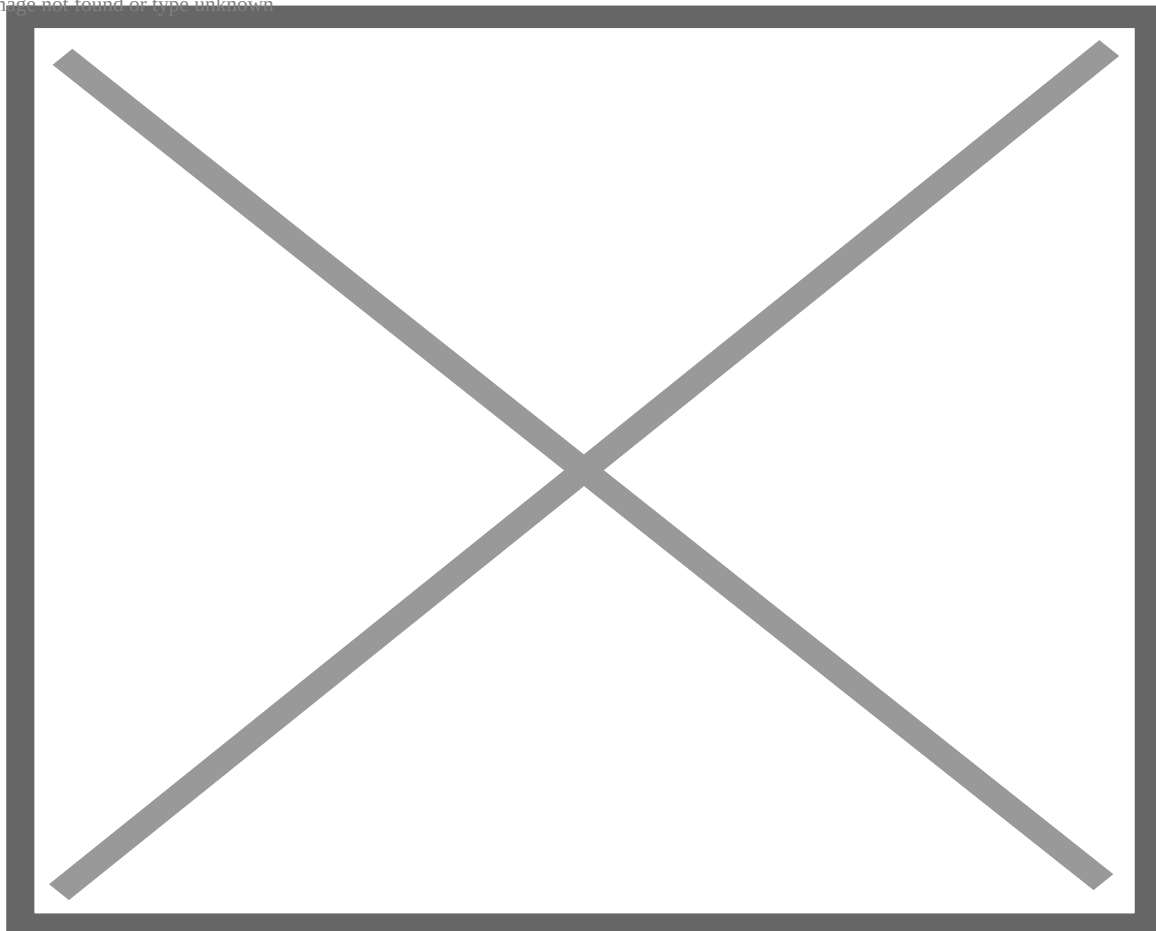
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

KrakenSDR

5-kanałowy odbiornik szerokopasmowy SDR 24 - 1766MHz z kompletem 5 anten

Image not found or type unknown



Odbiornik SDR KrakenSDR:

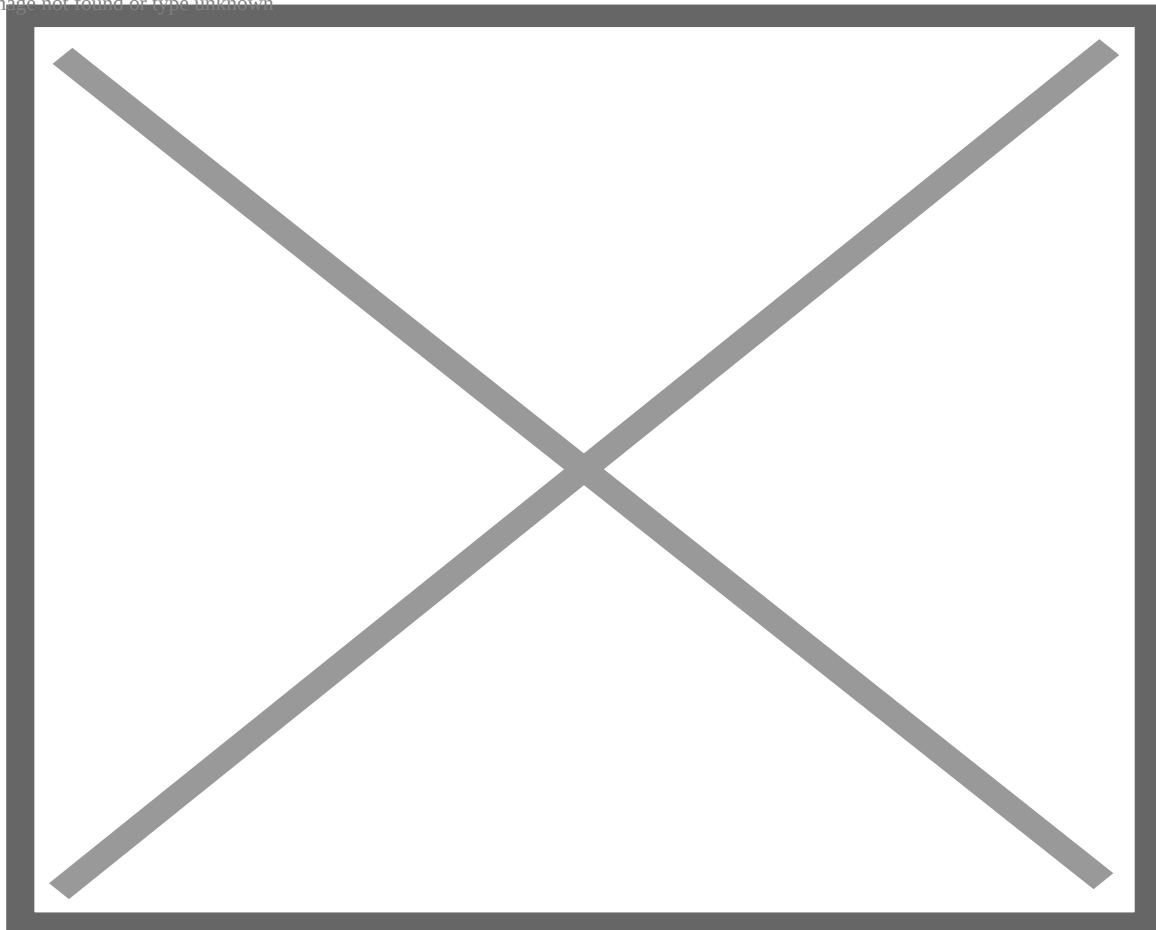
- **5-kanałowy** - możliwość podłączenia do 5 instalacji antenowych
- **odbiornik szerokopasmowy typu SDR** (software defined radio)
- **zakres pracy 24-1766MHz**
- za pomocą odpowiedniego oprogramowania może służyć jako narzędzie do namierzania sygnału oraz jako pasywny radar
- tuner R820T2 x5
- współpraca z oprogramowaniem na systemy operacyjne Windows, Linux, Mac, Android, Raspberry Pi 2, Pi 3, Pi4.
- solidna obudowa z aluminium
- zintegrowany układ chłodzenia
- wbudowane gniazda SMA - do wtyków SMA (SMA-M)
- następcą [KerberosSDR](#)

- zestaw z 5 antenami - gotowy do pracy.

Wyjątkowy odbiornik SDR.

HOBBY. PRACA. SŁUŻBA.

Image not found or type unknown

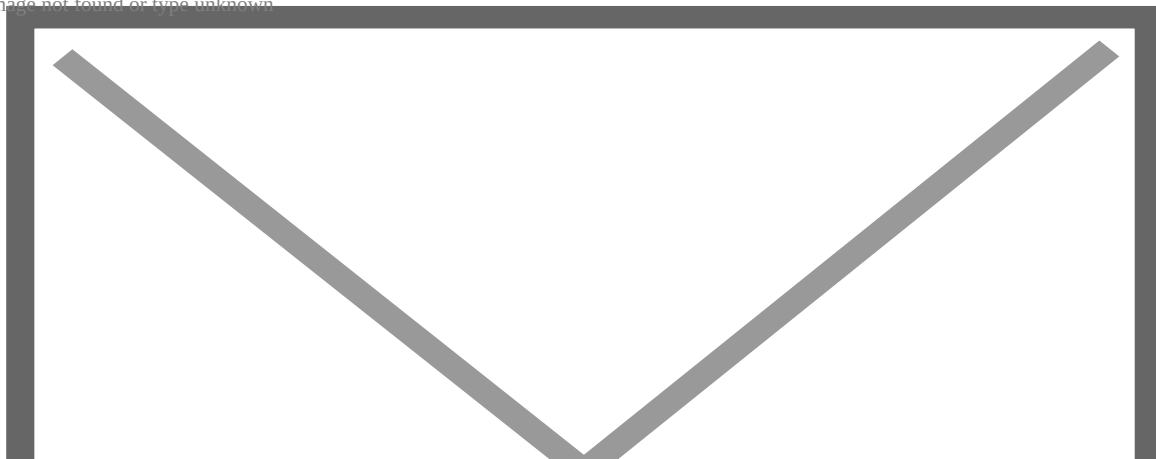


KrakenSDR to 5-kanałowy odbiornik SDR oparty na 5 popularnych układach RTL-SDR R820T2. W uproszczeniu można przyjąć, że to 5 odbiorników RTL-SDR w jednej obudowie.

Warto zaznaczyć, że odbiorniki są współdziałające (mogą działać jednocześnie pod kontrolą jednej aplikacji).

Może służyć do namierzania źródła sygnału, jako pasywny radar, do beamformingu (kierunkowa wiązka sygnałów) czy też jako odbiornik SDR, który może obsługiwać aż 5 anten jednocześnie.

Image not found or type unknown



Za pomocą odpowiedniego oprogramowania możesz wykorzystać odbiornik KrakenSDR jako:

- lokalizator nieznanego nadajnika radiowego (hobby, źródła szumów, zakłóceń czy nielegalnych transmisji)
- wyborne narzędzie na krótkofalowców (polowanie na lisa czy namierzanie stacji nadużywających przemenników)
- śledzenie zwierząt domowych i dzikich wyposażonych w nadajniki radiowe
- jako narzędzie dla grup poszukiwawczo - ratowniczych (sygnalizatory awaryjne - czarne skrzynki)
- lokalizacja zagubionych ludzi, pojazdów, statków wyposażonych w radia VHF/UHF
- pomoc w kształtowaniu wiązki (beamforming)
- jako narzędzie do interferometrii w radioastronomii.

Image not found or type unknown

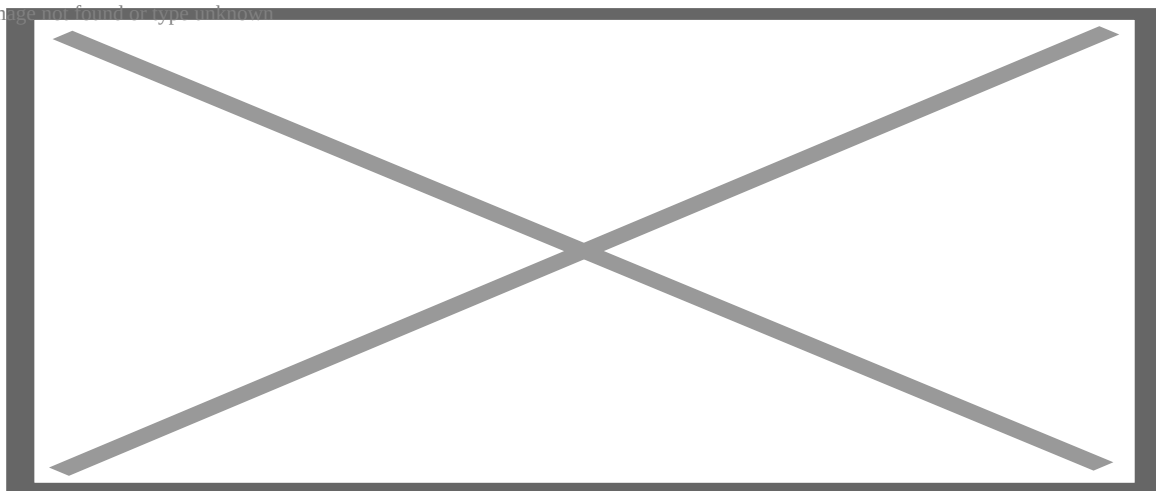


Image not found or type unknown

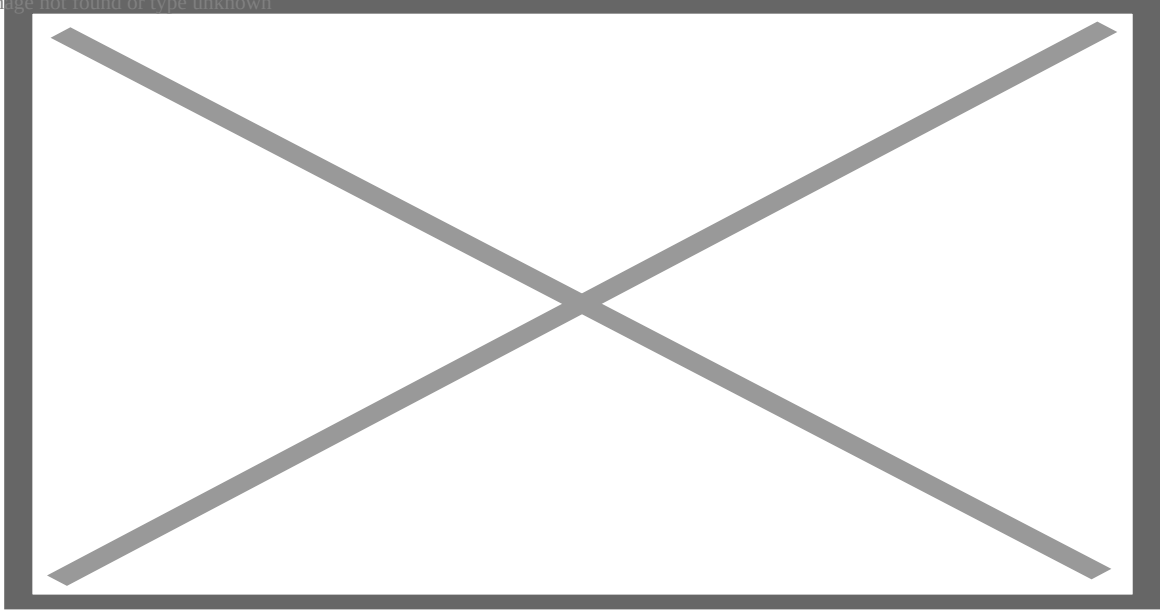


Image not found or type unknown

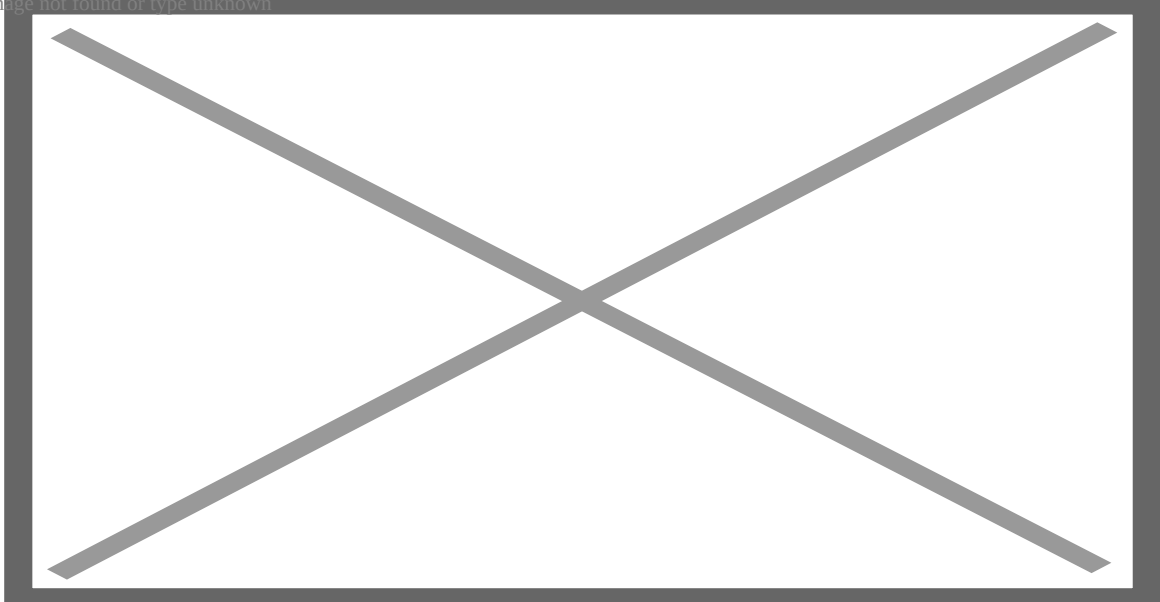


Image not found or type unknown

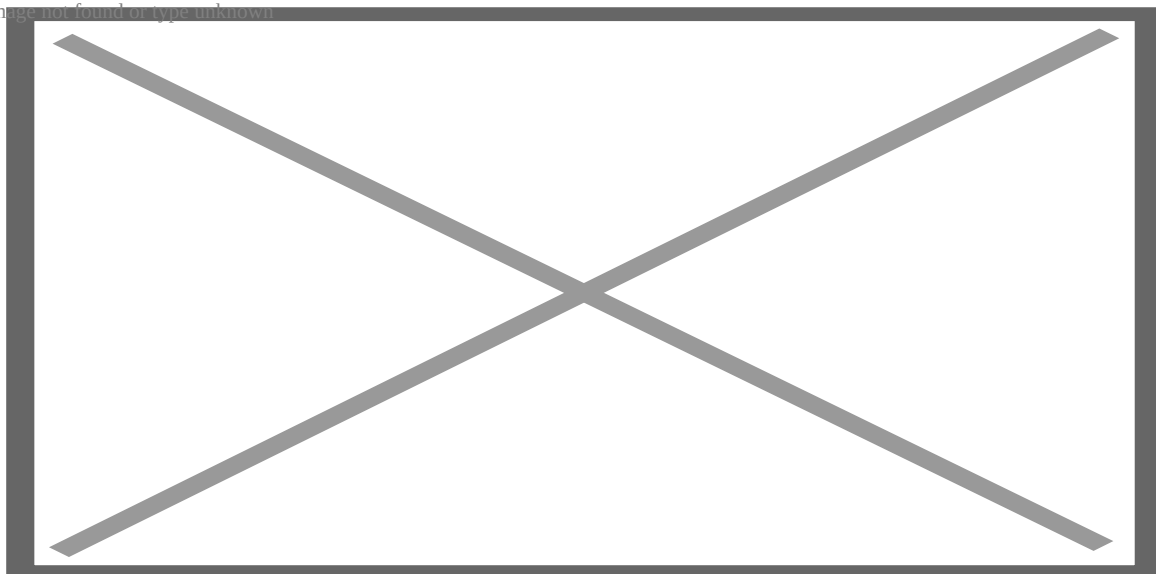
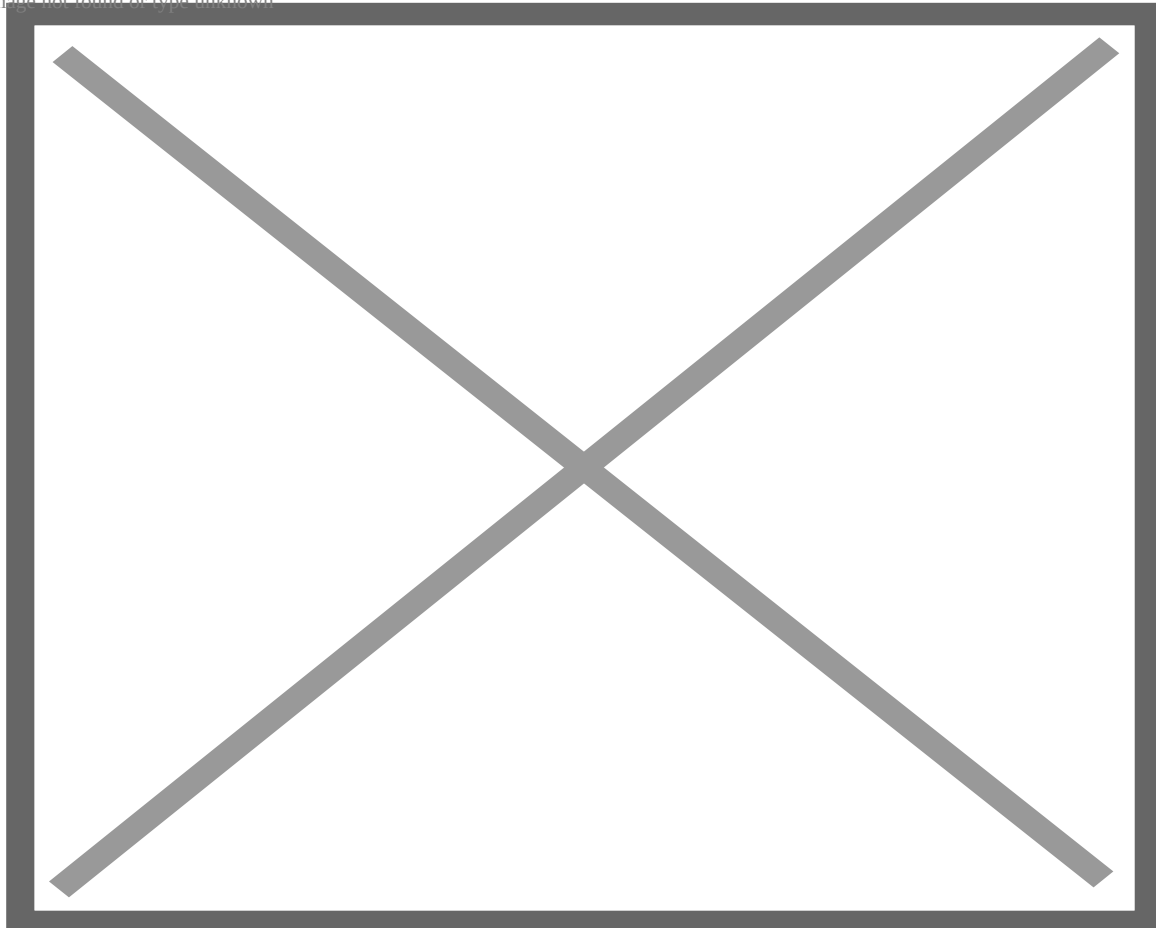


Image not found or type unknown



Co możemy odbierać za pomocą KrakenSDR?

- telewizja naziemna DVB-T2
- radio DAB +
- stacje radiowe broadcastingowe FM
- kontrola ruchu lotniczego, samoloty, ADS-B

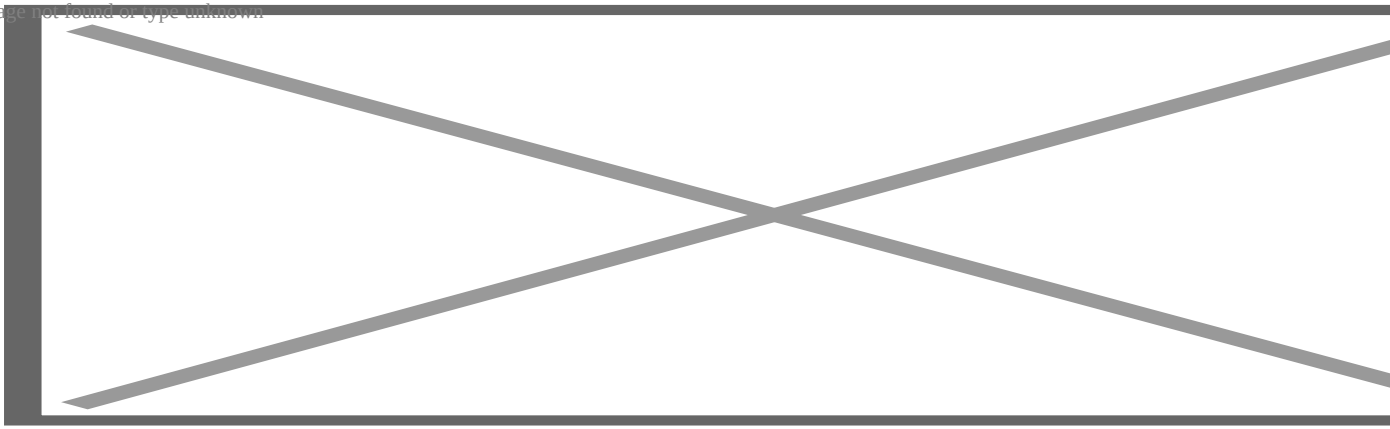
- pasma amatorskie dla krótkofalowców (160m-23cm)
- częstotliwości służb mundurowych
- częstotliwości komercyjne (wykupione np. na użytek firm ochroniarskich)
- CB radio
- PMR
- LPD
- POCSAG
- ACARS
- balony pogodowe
- satelity NOAA
- APRS
- łączności MS (Meteor Scatter)
- ISM 433MHz
- ISM 868MHz.

Strona informacyjna KrakenSDR:

<https://www.krakenrf.com/product-page/krakensdr>

Polecamy przejrzanie powyższej strony przed dokonaniem zakupu. Dostępne są tam nagrania oraz poradniki.

Image not found or type unknown



Do uruchomienia urządzenia KrakenSDR jest wymagany:

- kabel USB typu C
- zasilacz USB typu C 5 V/2,4 A+
- Raspberry Pi 4 (do obliczeń)
- telefon/tablet z Androidem z funkcją mobilnego hotspotu (z funkcją znajdowania kierunku)

KrakenSDR nie zawiera wymaganego zasilacza USB-C.

Raspberry Pi 4 i telefon/tablet z Androidem nie stanowią wyposażenia sprzedawanego zestawu.

Specyfikacja:

- zakres pracy: odbiór 24-1766MHz (bez przerw)
- nadawanie: NIE
- tuner 5x R820T2
- 8-bitowy przetwornik
- impedancja: 50 Ohm
- 5 gniazda SMA-F złożone (do wtyków SMA)
- obudowa aluminiowa
- waga: ok. 670g (bez anten)
- pobór mocy: 5V, 2,2A (11W)
- wymiary: 177 x 112 x 25,86 mm (z gniazdami)

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- odbiornik SDR KrakenSDR
- kabel do transmisji danych USB -USB C
- zestaw 5 anten z podstawą magnetyczną z okablowaniem
- instrukcja obsługi w języku angielskim i niemieckim
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)



Image file type unknown

