

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Konektor

DIAMOND DP-KE137 antena QFH do odbioru satelit NOAA 137 MHz / ACARS 135 MHz, długość 100cm - do skanerów radiowych i odbiorników SDR

Producent: Diamond

Cena brutto: 1225.00 zł

Cena netto: 995,93 zł

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

Opis produktu

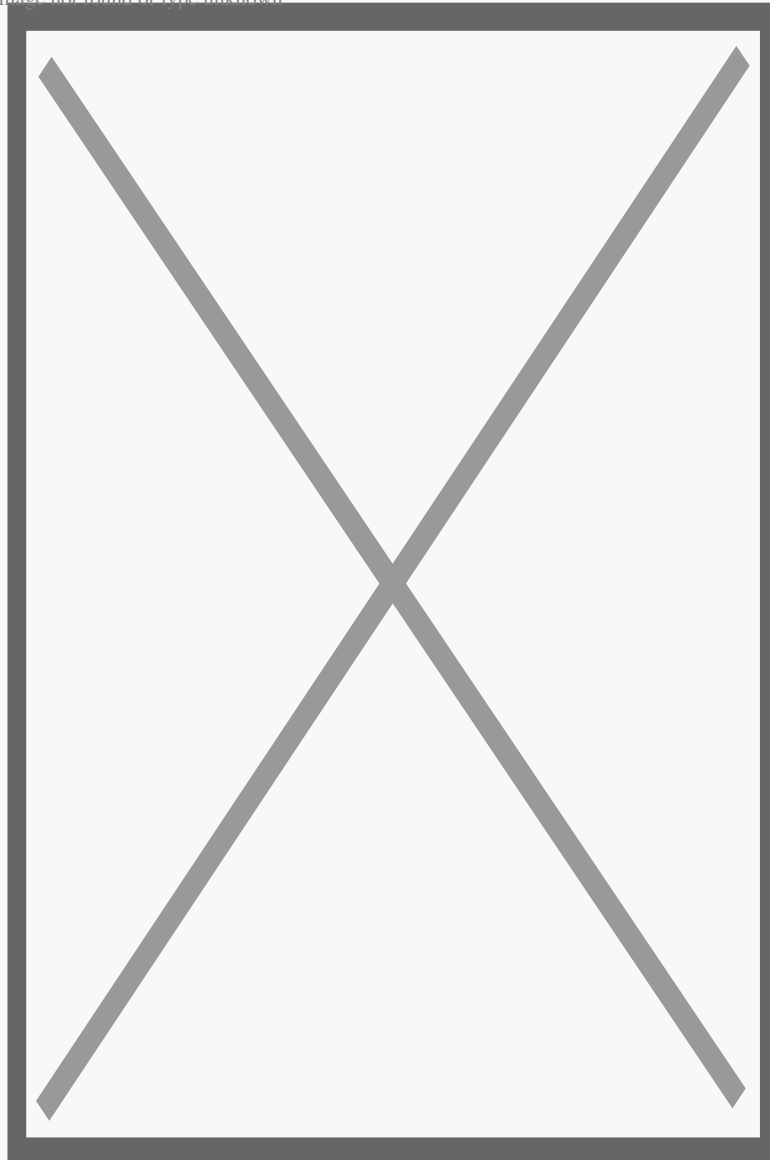
Diamond

Diamond to japoński producent sprzętu radiokomunikacyjnego (kompleksowa oferta). Produkty Diamond cechują się zawsze najlepszą jakością wykonania oraz najbardziej przemyślanymi rozwiązaniami. Świetna oferta spotkała się z uznaniem krótkofalowców.

Diamond DP-KE137

antena stacjonarna QFH do odbioru NOAA 137MHz / ACARS 135MHz

Image not found or type unknown



DIAMOND DP-KE137 - antena QFH do odbioru NOAA 137 MHz i ACARS 135 MHz

Diamond DP KE137 to specjalistyczna, kołowo spolaryzowana antena odbiorcza typu QFH (Quadrifilar Helix) zaprojektowana do stabilnego odbioru sygnałów z **meteorologicznych satelitów NOAA w paśmie ~137 MHz oraz transmisji ACARS z samolotów w okolicach 135 MHz.**

Dzięki konstrukcji QFH antena bardzo dobrze odbiera satelity nisko nad horyzontem i w zenicie, co jest bardzo ważne przy przelotach LEO.

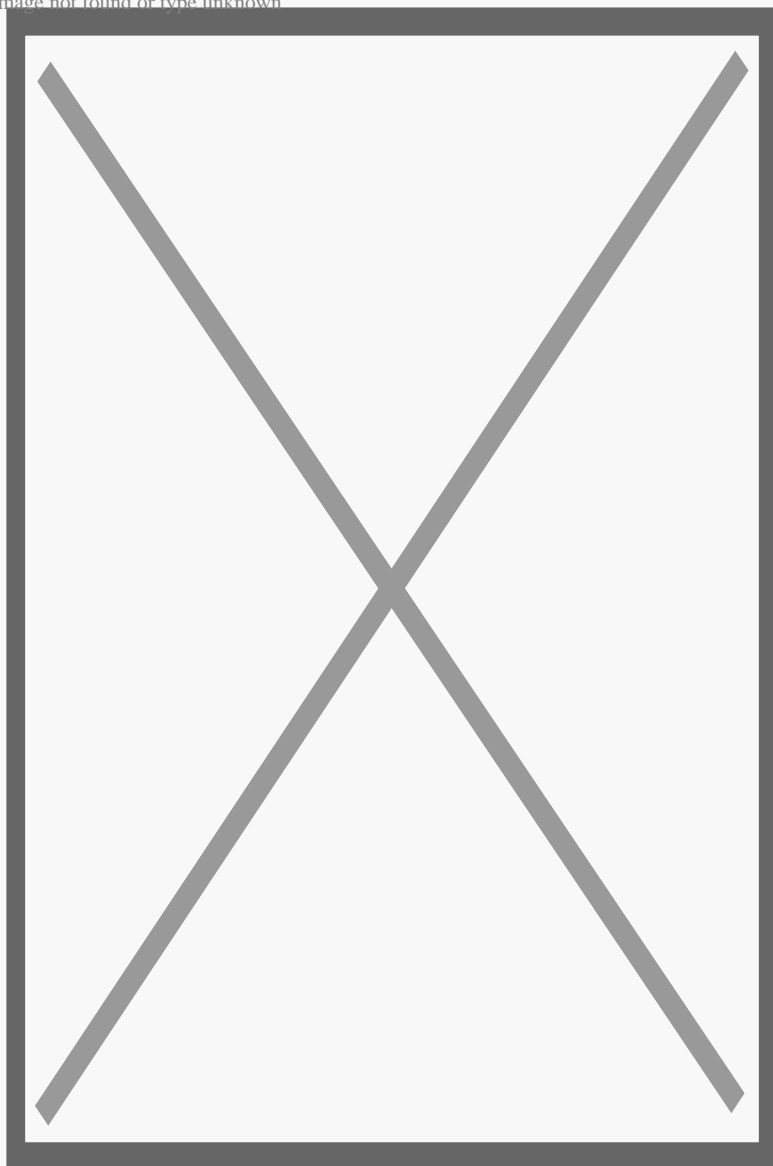
Zasada działania (w prostych słowach)

Satelity NOAA podczas przelotu zmieniają polaryzację i poziom sygnału, a klasyczne anteny (np. dipol) potrafią wtedy „falować” w odbiorze.

QFH w DP-KE137 ma geometrię, która zapewnia prawie dookólną charakterystykę oraz polaryzację kołową - dzięki temu sygnał jest bardziej stabilny, a odbiór łatwiejszy bez mechanicznego śledzenia satelity (np. za pomocą rotora antenowego).

Więcej merytorycznych informacji na temat NOAA, ACARS oraz anteny QFH znajdziesz na naszym blogu ----> [kliknij TUTAJ.](#)

Image not found or type unknown



NOAA - co to jest i po co to odbierać?

NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) to amerykańska agencja zajmująca się m.in. meteorologią.

Część satelitów pogodowych nadaje w paśmie ~137 MHz analogowe transmisje obrazów (APT), które hobbystycznie odbiera się np. na odbiornikach SDR / odbiornikach globalnych / skanerach radiowych i

dekoduje do zdjęć zachmurzenia / pogody.

ACARS - co to jest i co można usłyszeć?

ACARS (Aircraft Communications Addressing and Reporting System) to system cyfrowych krótkich komunikatów (taki „SMS” dla lotnictwa) wymienianych między samolotem a stacjami naziemnymi - często realizowany przez radio w paśmie lotniczym.

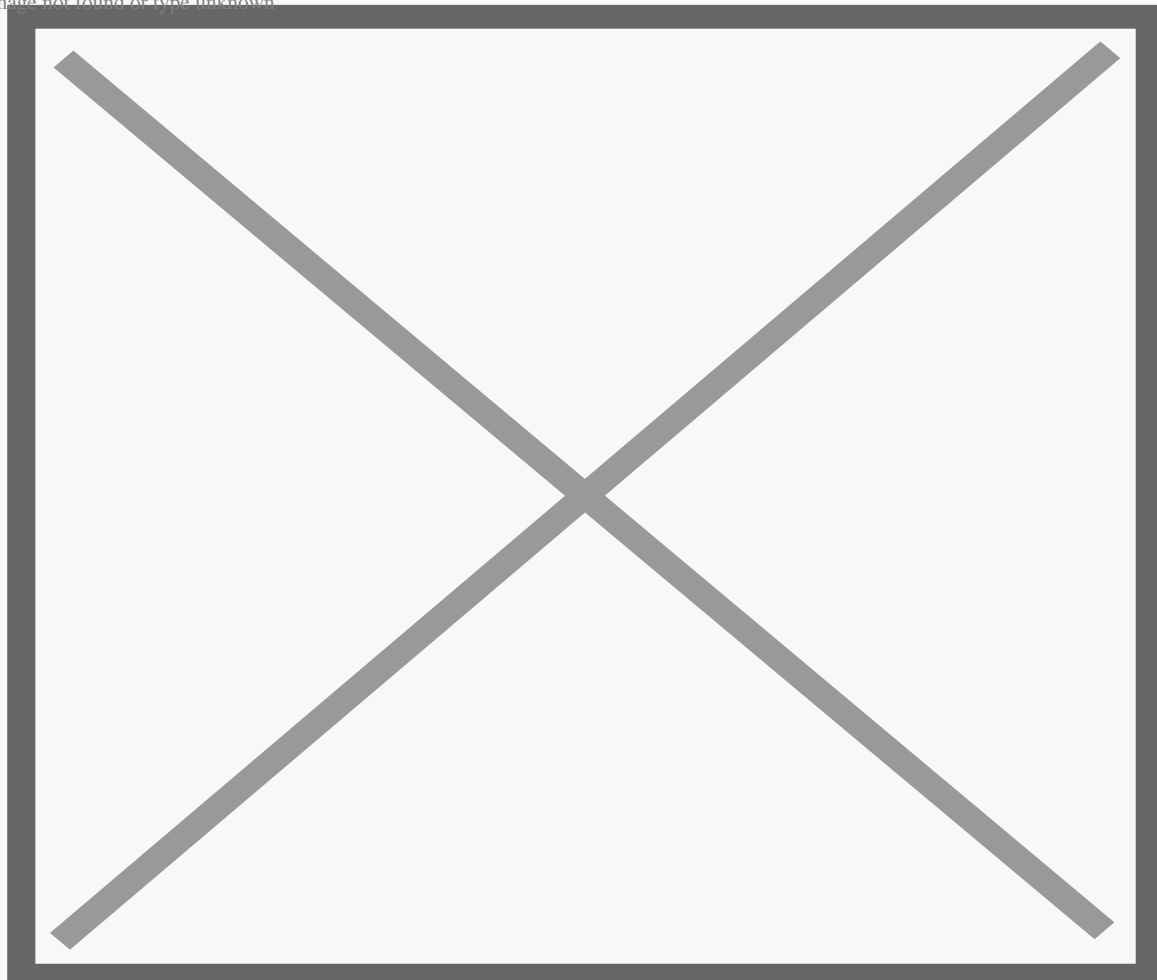
Do nasłuchu używa się zwykłego odbiornika SDR + dekodery (oprogramowanie), a DP-KE137 jest strojoną anteną pod okolice 135 MHz.

Wskazówki montażowe (praktyczne)

- Zamontuj antenę możliwie wysoko i z „widokiem nieba” (szczególnie na horyzont) - to znacznie poprawia odbiór przelotów satelit NOAA
- stosuj możliwie dobrej jakości kabel koncentryczny i krótkie odcinki (przy 137 MHz straty kabla mają znaczenie)
- do odbiornika SDR często pomaga filtr/preamplifier przy antenie (zależnie od długości kabla i lokalnych zakłóceń).

Więcej merytorycznych informacji na temat NOAA, ACARS oraz anteny QFH znajdziesz na naszym blogu ----> [kliknij TUTAJ.](#)

Image not found or type unknown



Specyfikacja:

- częstotliwość pracy: 135-137MHz (odbiór)
- typ anteny: QFH (Quadrifilar Helix), polaryzacja kołowa - stabilny odbiór satelitów NOAA i ACARS
- długość: 100cm
- impedancja: 50 Ohm
- złącze SO-239 (UHF żeńskie)
- wymagana średnica masztu 25-60mm
- waga: ok. 1,1kg

Uwaga!

Diamond DP-KE137 jest anteną tylko odbiorczą - nie jest przystosowana do nadawania.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena stacjonarna NOAA/ACARS Diamond DP-KE137
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-05-18 01:29