

Link do produktu: <https://modele.sklep.pl/odbiornik-jeti-rex-12-assist-24ghz-p-13871.html>

## Odbiornik Jeti - REX 12 Assist 2.4GHz

Cena	<b>929,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>34567</b>
Kod producenta	<b>JDEX-RR12A</b>
Kod EAN	<b>8595245911553</b>
Producent	<b>JetiModel</b>

### Opis produktu



12-kanalowy pełnozasięgowy odbiornik Jeti REX 12A EPC z wbudowanym systemem stabilizacyjnym ASSIST, kompatybilny z protokołami Jeti EX oraz EX Bus. Odbiornik obsługuje funkcje telemetryczne i posiada wyprowadzony konektor (typu MPX) do zewnętrznego podłączenia zasilania.

Odbiorniki Jeti serii ASSIST (A) wykorzystują możliwości odbiorników REX z rozszerzeniem o zaawansowany inteligentny system stabilizacyjny, przeznaczony do modeli samolotów i wielowirnikowców. System ten działa we wszystkich 3 osiach i ułatwia lot przy dużym wietrze i wymagających warunkach pogodowych. Dzięki temu systemowi wszelkiego rodzaju akrobacje wykonywane będą z większą kontrolą i precyzją. Odbiorniki posiadają opcję funkcjonowania w kilku trybach pracy, które wspomogą zarówno zaawansowanych pilotów, jak i tych początkujących.

#### Funkcje:

- Możliwość rozszerzenia do 16 kanałów pracy
- Współpraca z wieloma typami wielowirnikowców (od tricopterów (3 ramiona) do octocopterów (8 ramion))
- Możliwość programowania 3 trybów pracy, z opcjami stabilizacji linii horyzontu i wznoszenia
- Tuning funkcji Gain z użyciem wolnych kanałów
- Wbudowany nowoczesny 3-osiowy żyroskop, 3-osiowy akcelerometr oraz wysokościomierz barometryczny
- Obsługa pasków LED (wbudowany mikrochip WS2812)
- Obsługa zewnętrznego gimbału kamery sterowanego serwomechanizmami
- Inteligentny fail-safe
- Analiza wibracji
- Odbiornik w pełni kompatybilny z nadajnikami serii DC/DS
- Możliwość programowania z poziomu komputera
- Telemetria: napięcie odbiornika, jakość sygnału, przeciążenie (G-force), kierunek wznoszenia
- Możliwość bezpośredniego podłączenia 3 sensorów telemetrycznych
- Aktualne oprogramowanie do pobrania ze strony producenta

#### Dane techniczne:

- Waga: 24 g
- Wymiary: 51x28x11 mm
- Ilość kanałów: 12
- Telemetria: tak
- Temperatura pracy: -10 ... 85 °C

- 
- Kompatybilne protokoły: DUPLEX 2.4GHz EX, EX Bus
  - Długość anteny: 2 x 400 mm
  - Napięcie pracy: 3,5 - 8,4 V
  - Średni pobór prądu: 75 mA
  - Obsługa odbiornika satelitarnego: tak
  - Moc wyjściowa: 15 dBm
  - Czułość odbiornika: -106 dBm
  - Stabilizacja ASSIST: yes

Oznaczenie producenta: JDEX-RR12A