

Link do produktu: <https://modele.sklep.pl/odbiornik-jeti-rex-10-assist-24ghz-p-13866.html>

Odbiornik Jeti - REX 10 Assist 2.4GHz

Cena	814,27 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	34566
Kod producenta	JDEX-RR10A
Kod EAN	8595245911539
Producent	JetiModel

Opis produktu



10-kanałowy pełnozasięgowy odbiornik Jeti REX 10A z wbudowanym systemem stabilizacyjnym ASSIST, obsługujący funkcje telemetryczne i kompatybilny z protokołami Jeti EX oraz EX Bus.

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: 16 g
- Wymiary: 51x28x11 mm
- Ilość kanałów: 10
- Telemetria: tak
- Temperatura pracy: -10 ... 85 °C
- Kompatybilne protokoły: DUPLEX 2.4GHz EX, EX Bus

-
- Długość anteny: 2 x 200 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: tak

Oznaczenie producenta: JDEX-RR10A