

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/12-kanalowy-odbiornik-r12ds-radiolink-p-9771.html>



12-kanalowy odbiornik R12DS - RadioLink

Preis	26.47 Euro
Listenpreis	13870
EAN-Code	20099628

Produktbeschreibung

Odbiornik Radiolink R12DS 12-kanalów 2,4 GHz DSSS & FHSS 12-kanalowy odbiornik Radiolink R12DS 2,4GHz, DSSS/FHSS spread spectrum, przeznaczony do nadajników AT9, AT9S, AT120 oraz AT10II formy Radiolink. Odbiornik posiada możliwość pracy w sygnałach S-BUS oraz PWM jednocześnie. **2 tryby pracy odbiornika:**

- Czerwona dioda LED oznacza pracę w sygnale PWM (obsługa 11 kanałów).
- Niebieska/fioletowa dioda LED oznacza pracę w sygnale S-BUS (obsługa 12 kanałów).

Parowanie sygnału z nadajnikiem:

1. Umieścić nadajnik i odbiornik w odległości metra
2. Włączyć nadajnik a następnie odbiornik
3. Podłączyć regulator obrotów silnika do 3 kanału odbiornika R12DS
4. Na odbiorniku znajduje się czarny przycisk służący do bindowania. Przy użyciu np. wykałaczki wciśnij go dwukrotnie w przeciągu dwóch sekund. Dioda LED zacznie migać. Po około ośmiu mignięciach dioda zacznie palić się ciągłym światłem sygnalizując tym samym prawidłowe sparowanie nadajnika z odbiornikiem.

Prawidłowe ułożenie anten odbiornika:

1. Anteny nie mogą być poskręcane, ponieważ wpłynie to negatywnie na zasięg odbiornika
2. Duże modele samolotów mogą posiadać metalowe elementy zakłócające sygnał. W takim przypadku anteny powinny być rozmieszczone po obu stronach kadłuba modelu.
3. Anteny muszą być oddalone od przewodzących materiałów takich jak metal, listwy węglowe, zbiorniki paliwa o co najmniej 12,5 mm.
4. Umieścić anteny jak najdalej od silnika, regulatora oraz elektroniki i innych źródeł zakłóceń.

Dla bezpieczeństwa zamontuj odbiornik na samoprzylepnej piance/gąbce redukującej wibracje i umieść go w miejscu zabezpieczonym przed zamoknięciem i wilgocią. **Dane techniczne:**

- Ilość kanałów: 12
- Napięcie pracy: 4,8-10V
- Pobór prądu: 38-45 mA / napięcie wejściowe: 5V
- Wymiary: 50 x 31,5 x 14,5 mm
- Waga: 15,7 g
- Odbiornik posiada zintegrowany sensor telemetryczny mierzący siłę sygnału oraz woltaż. Istnieje możliwość podłączenia opcjonalnego modułu PRM-01 lub PRM-02 przesyłającego dane o położeniu GPS, prędkości, woltażu itp.
- Czułość (precyzja): 4096 punktów, (0.25us / punkt)
- Zasięg: 4000 m w powietrzu (zasięg sygnału zależy od warunków atmosferycznych, ukształtowania terenu itp.)