

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/12-kanalowy-odbiornik-r12dsm-radiolink-p-9770.html>



12-kanalowy odbiornik R12DSM - RadioLink

Preis	22.06 Euro
Listenpreis	13869
EAN-Code	20099627

Produktbeschreibung

Odbiornik Radiolink R12DSM, 2.4 GHz 12-kanalów DSSS & FHSS 12-kanalowy odbiornik Radiolink R12DSM 2,4 GHz, DSSS and FHSS hybrid dual spread spectrum obsługujący sygnały SBUS oraz PPM, przeznaczony do nadajników AT9, AT9S, AT120 oraz AT10II formy Radiolink. Dzięki niewielkim wymiarom, wadze i prędkości przesyłu sygnału idealnie sprawdza się w zawodniczych modelach dronów. **Oznaczenie 2 trybów pracy:**

- Niebieska/fioletowa dioda LED sygnalizuje pracę w systemie SBUS.
- Czerwona dioda LED sygnalizuje pracę w systemie PPM.

Zmiana trybu pomiędzy pracą w sygnale PPM a SBUS:

- Dwukrotne i szybkie wciśnięcie przycisku ID SET (w przeciągu 1 sekundy) spowoduje zmianę trybu pracy z sygnału SBUS PPM. Tryb pracy będzie wskazywany przy pomocy diody led

Parowanie sygnału z nadajnikiem:

1. Umieścić nadajnik i odbiornik w odległości metra
2. Włączyć nadajnik a następnie odbiornik
3. Na odbiorniku znajduje się czarny przycisk służący do bindowania. 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. Najlepszy zasięg uzyskuje się gdy anteny ułożone są względem siebie pod kątem ok. 90 stopni.
- 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 innej elektroniki i 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: 4.8-6V
- Pobór prądu: 40-180 mA napięcie wejściowe: 5V
- Wymiary: 30x15 mm
- Waga: 2,5 g
- Odpinana antena
- Czułość (precyzja): 4096 punktów, (0.5us / punkt)
- Zasięg: ok. 1100 m na lądzie i 4000 m w powietrzu (zasięg sygnału zależy od warunków atmosferycznych, ukształtowania terenu itp.)