

Link do produktu: <https://77hobby.pl/frsky-rx8r-pro-odbiornik-816ch-z-telemetria-p-241.html>

FrSky RX8R Pro odbiornik 8/16ch z telemetrią

Cena	165,00 zł
Cena regularna	179,00 zł
Dostępność	W magazynie
Czas wysyłki	1 dzień
Numer katalogowy	FRSRX8RPRO
System	ACCST 2.4GHz
Telemetria	TAK
Smart Port	TAK
SBUS	TAK
CPPM	NIE
RSSI	TAK
WE/WY analogowe	NIE

Opis produktu

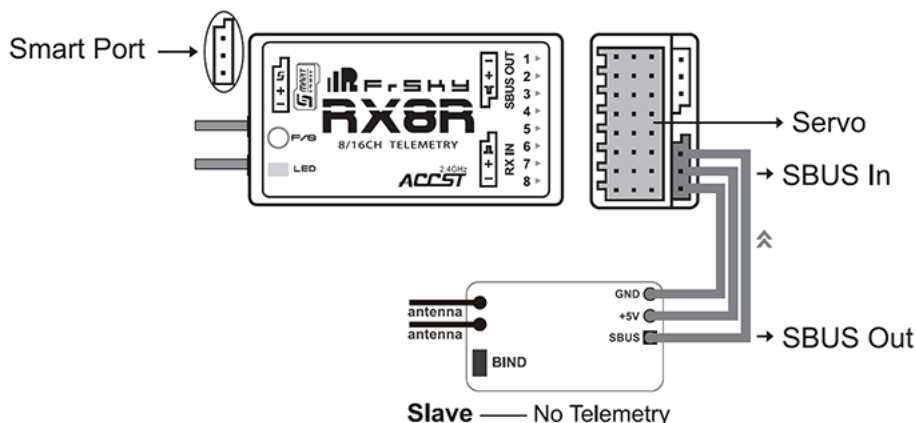
FrSky RX8R Pro to redundantny odbiornik z najnowszej serii X, wyposażony w dwukierunkową komunikację z obsługą telemetrii, porty SBUS, RSSI oraz Smart Port. W tandemie z innym odbiornikiem serii X zwiększa bezpieczeństwo połączenia zdalnego sterowania, przez zdublowanie odbiorników w modelu.

Porty PWM generują sygnał o wysokiej precyzji (dokładność poniżej 0.5μs), o opóźnieniu o 9ms niższym, niż odbiorniki serii X w trybie szybkim (ang. high speed).

Najistotniejszą cechą RX8R Pro jest możliwość współpracy z innym odbiornikiem, w celu zdublowania połączeń RC między modelem a aparaturą sterującą (nadajnikiem RC). W takiej konfiguracji RX8R Pro działa jako odbiornik nadrzędny (master), odbierając zarówno dane przesyłane radiowo, jak i z odbiornika podległego (slave).

Odbiornikiem podległym może być dowolny odbiornik, pod warunkiem, że posiada wyjście SBUS oraz że można w nim wyłączyć telemetrię. Idealnym odbiornikiem podległym jest XM+, który w ogóle nie posiada funkcji telemetrii.

Oba odbiorniki - nadrzędny i podległy - binduje się do tego samego modelu w aparaturze RC. Oba odbiorniki odbierają sygnały sterujące ciągle, w sposób równoległy. Normalnie RX8R Pro polega na sygnałach odbieranych przez samego siebie (master). W przypadku, gdy odbiornik nadrzędny (master) przestanie odbierać sygnał z nadajnika, przełączy się automatycznie na sygnał otrzymywany z odbiornika podległego (slave). Zapewnia to ochronę przed awarią toru radiowego dowolnego z odbiorników, ale nie chroni przed całkowitą awarią odbiornika nadrzędnego (aby zapewnić taką ochronę, należy użyć FrSky Redundancy Bus).



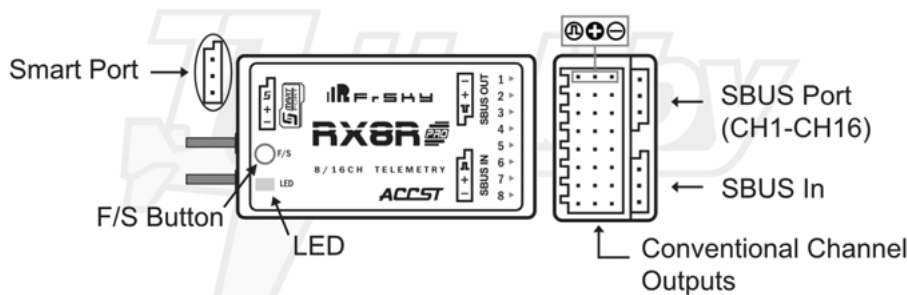
Odbiornik RX8R Pro posiada Smart Port pozwalający na podłączenie czujników i innych elementów tego systemu. Posiada także wyjście SBUS, którym można wyprowadzić sygnały więcej niż 8 kanałów, lub podłączyć serwomechanizmy obsługujące ten standard. Wyjście RSSI podaje poziom odbieranego sygnału, co można wykorzystać do odczytu poziomu sygnału przez urządzenia firm trzecich, np. komputera pokładowego FPV.

Odbiornik RX8R Pro nie posiada żadnych wejść analogowych. Jeśli takie są potrzebne, można użyć odbiornika X6R, lub odbiorników serii D.

Jak wszystkie odbiorniki serii X, RX8R Pro pozwala na wygodną konfigurację trybu Failsafe z poziomu menu w kompatybilnym nadajniku (np. Taranis X9D lub X9D Plus).

Specyfikacja:

- wymiary: 46.3 × 26.6 × 14.2mm (dł × szer × wys)
- waga: 14.8g
- ilość kanałów: 16ch (1~8ch z wyjść standardowych PWM, 1~16ch przez port SBUS).
- wyjście RSSI: (analogowe 0~3.3V, dostępne wyłącznie jako pad na płytce PCB odbiornika)
- akceptowane napięcie zasilające: 4~10V
- pobierany prąd: 100mA przy 5V
- zasięg: powyżej 1.5km
- możliwość uaktualnienia oprogramowania
- kompatybilność: kompatybilność: nadajniki FrSky pracujące w trybie D8 / D16, np. DJT, XJT, Taranis, Horus



UWAGA: Wersja EU-LBT firmware odbiornika. Więcej informacji w artykule [Firmware FrSky - kompendium](#) naszego [Warsztatu FrSky](#).