

Specifikace přijímače

Počet kanálů: 8

Rozsah frekvence: 2400-2483,5Mhz

Napájecí napětí: 4,5-8,4V

Formát signálu: D8

Formát výstupu: PWM

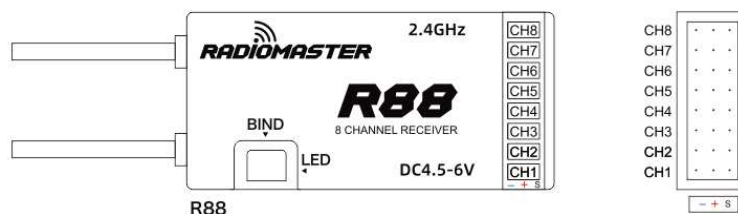
Telemetrie: RSSI

Dosah: více než 1km

Délka antény: Cca 15cm

Rozměry: 40*26*16mm

Hmotnost: 11 g



Způsob párování

1. Zapněte vysílač a zvolte požadovaný protokol.
2. Nastavte párovací režim přijímače: držte stisknuté párovací tlačítko BIND a připojte napájení. Přijímač cykluje protokoly D8, D16 a S-FHSS. Typ protokolu signalizuje dioda. Tři jednoduché záblesky: protokol D8
Tři dvojité záblesky: protokol D16
Tři trojitě záblesky: protokol S-FHSS
3. Když je přijímač v požadovaném protokolu, stiskněte na vysílači tlačítko párování. Dioda chvíli rychle bliká a pak svítí trvale.
4. Cyklujte napájení přijímače a vysílače.

Nastavení Fail-safe

1. Do 10 sekund po zapnutí přijímače stiskněte tlačítko BIND. Přijímač zaznamená aktuální hodnoty signálu z přijímače. Použije je po případném aktivování fail safe.
2. Po uplynutí 10 sekund po zapnutí přijímače se funkce pro fail safe deaktivuje. Tak se zamezí případnému nesprávnému použití fail safe.

Výstup RSSI

Tento přijímač má 8 kanálů PWM a 9 kanálů S-BUS (8 kanálů pro řízení a jeden pro přenos RSSI. Kanály 1 – 8 jsou ovládány vysílačem, kanál 9 přenáší sílu signálu RSSI. Ta se může telemetricky přenášet do vysílače a po případě zobrazovat na displeji přes FPV flow jako OSD.

Doladění frekvence

Přijímače, které jsou kompatibilní s D8 a D16, musí být před použitím sady doladěny na optimální frekvenci.

Po spárování vysílače s přijímačem nastavte na vysílači volbu RF **Frq. Fine tune**.

1. Snižujte frekvenci tak dlouho, až se ukončí spojení vysílače s přijímačem. Hodnotu si poznamenejte (TUNE_MIN).
2. Frekvenci postupně zvyšujte. Spojení se nejprve obnoví, dalším zvyšováním opět skončí. Zaznamenejte TUNE_MAX.
3. Vypočtete průměr mezi MIN a MAX.
4. Vypočtenou hodnotu vložte do vysílače.

Příklad: Jako mezní hodnoty byly zjištěny -73 a +35. Střed je -19. Jakmile identifikujete střední hodnotu, použijte ji pro všechny modely, které používají daný protokol.

Výrobce

ShenZhen RadioMaster Co., Ltd

5th Floor, Yutian Building, No. 18 Yangtian Road, Xin'an Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong.

Po ukončení životnosti přístroje dodržujte předpisy o ukládání elektrického odpadu. Použijte místní sběrný dvůr a pod.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění.

Výhradním majitelem tohoto návodu je firma Hořejší model s.r.o.

Jakékoliv šíření nebo jiné publikování bez předchozího písemného souhlasu firmy Hořejší model s.r.o. je zakázáno.

Dovoz, distribuce, prodej

Hořejší model s.r.o.

Slovanská 1276/8

32600 Plzeň

Tel. 377429869, www.horejsi.cz, obchod@horejsi.cz