

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

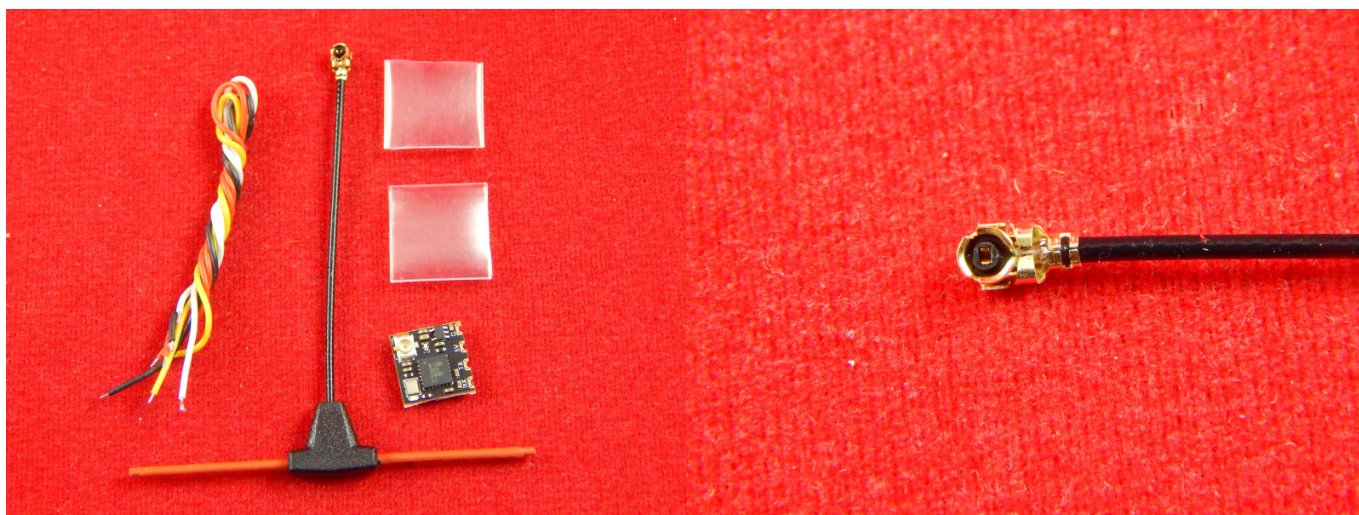
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17956

Цена в прайсе: 9130 тг.

Приёмник Harraymodel EP1 RX 2.4 ГГц ExpressLRS с Т-образной антенной



ExpressLRS — это система радио управления, которая разрабатывается сообществом как opensource проект. Отличается высокой частотой обновления пакетов, обеспечивая внушительную дальности радиосвязи. Уже сейчас ELRS работает не хуже аналогов, таких как: Crossfire, FrSky R9m, не уступая им в дальности связи и даже превосходит их в некоторых тестах.

Нано приёмник Harraymodel EP1 с частотой 2.4 ГГц работает на базе прошивки ExpressLRS и процессора ESP8285. Приёмник имеет низкую задержку и возможность обновления прошивки по Wi-Fi. В EP1 используется Т-образная мини антенна с разъем UFL.

Благодаря радиочастотному модулю SX1280IMLTRT с низкой задержкой и высокой частотой обновления, данные приёмники очень удобны для FPV гонок. Подходят для квадрокоптеров класса Tiny Whoop из-за сверхлегкости и нано размера.

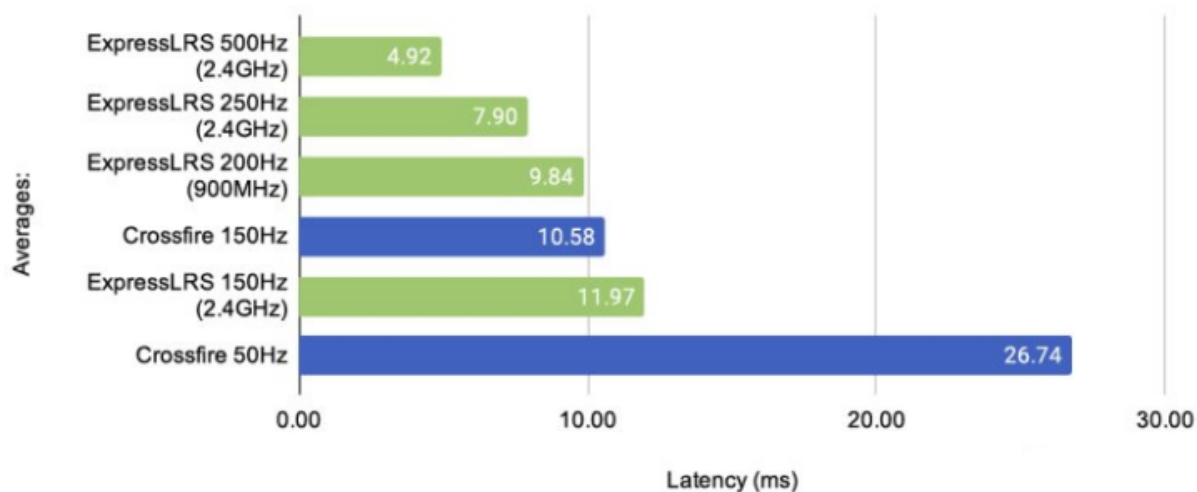
FAQ:

- [GitHub](#);
- [Документация по ExpressLRS](#);
- [FAQ по ELRS](#);
- [Конфигуратор ExpressLRS](#).

Сравнение скорости обновления радиообмена по сравнению с конкурентами (в мс):



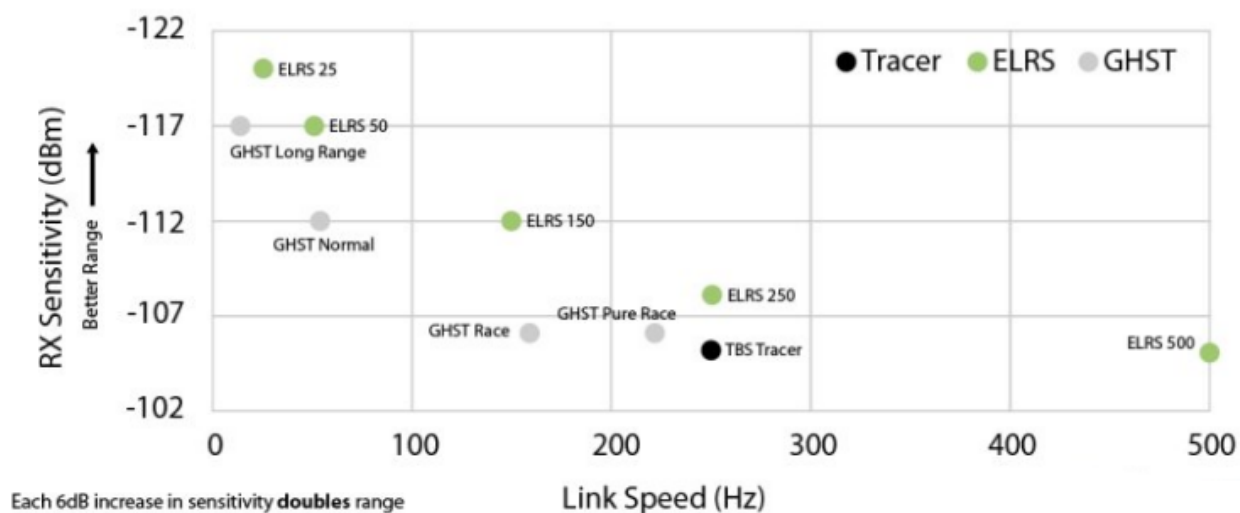
ExpressLRS | Total Link Latency



Сравнение чувствительности приемников 2.4ГГц с аналогами:



ExpressLRS | Range vs Packet Rate

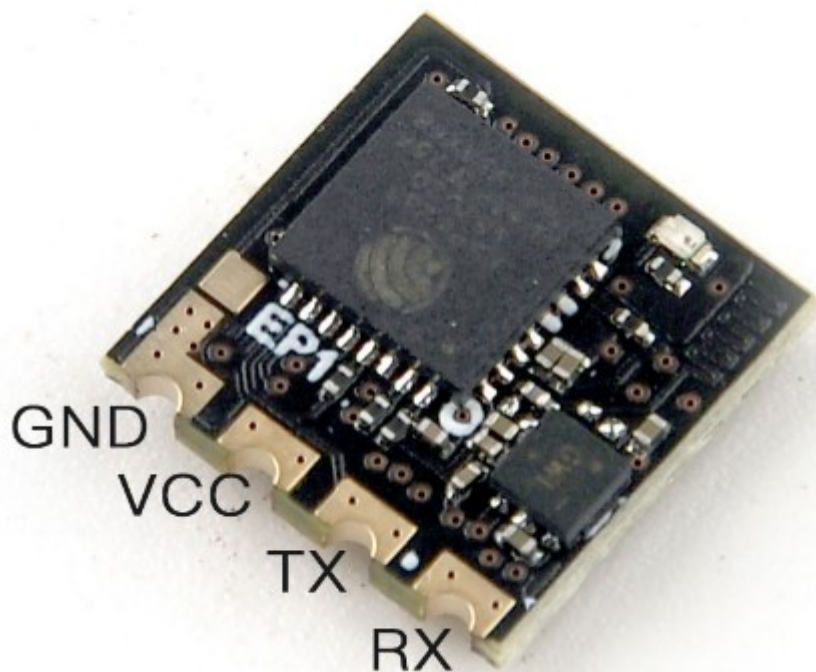


Спецификация:

- Процессор: ESP8285;
- Радиочастотный модуль: SX1280IMLTRT;
- Диапазон частот: от 2.4 ГГц до 2.5 ГГц;
- Максимальная частота обновления приема: 500 Гц;
- Минимальная частота обновления приемника: 25 Гц;
- Пиковое усиление: 2.23dBi;
- Протокол: CRSF (Betaflight);
- Цель прошивки: аес8ад82;
- Рабочее напряжение: 5 В;

- Размеры: 10x10x3 мм;
- Вес: 0.42 гр. (без антенны).

Подключение:



IPEX/IPX/U.FL



Комплектация EP1 RX:

- 1 x приёмник Harpymodel EP1 RX;
- 1 x Т-образная всенаправленная антенна 90 мм.