



Радио удлинитель предназначен для дистанционного управления на небольшом расстоянии.

Так же его можно использовать для беспроводной передачи информации с одной платы Arduino на другую.

Радио удлинитель состоит из платы передатчика и платы приемника.

Плата приемника имеет четырех контактный разъем и отдельное монтажное отверстие Ant рядом с катушкой, к которому следует припаять приемную антенну из комплекта, либо кусок изолированного провода длиной около 17 см.

Обозначение выводов приемника:

GND - подключение к общему проводу.

VCC - подключение к выводу +5 Вольт.

Data - цифровой выход. Это два средних вывода, соединенных вместе.

Плата передатчика имеет трех контактный разъем и отдельное монтажное отверстие Ant рядом с катушкой, к которому следует припаять приемную антенну из комплекта, либо кусок изолированного провода длиной около 17 см.

Обозначение выводов передатчика:

GND - подключение к общему проводу.

VCC - подключение к выводу +5 Вольт.

Data - цифровой вход.

Принцип действия радио удлинителя очень простой. При подаче на цифровой вход Data передатчика логической единицы на цифровом выходе Data приемника так же появляется логическая единица.