

Радиомодуль МЛ590 арт. ML00004741

Код товара: 733673



Цена: 3 600,00 руб.

Артикул:	ML00004741
Напряжение питания	8...30 В
Рабочая частота	868 МГц
Средний ток потребления в режиме передачи данных	не более 30 мА
Дальность радиосвязи в прямой видимости	не менее 100 м
Количество одновременно контролируемых радиоустройств	не более 40 шт
Излучаемая мощность радиопередатчика	10 мВт
Макс. длина линии связи по интерфейсу K-Line	не более 15 м
Макс. длина линии связи по интерфейсу RS-485	не более 200 м
Протокол шифрования данных	AES-128
Скорость передачи данных	115200 бод
Диапазон рабочих температур эксплуатации	-20...+70 °С
Температура хранения	-40...+70 °С
Относительная влажность воздуха при эксплуатации	До 95% при +35°С (без конденсации влаги)
Габаритные размеры	95 × 55 × 23 мм

Назначение

Радиомодуль ZONT МЛ-590 предназначен для связи оборудования ZONT и Mega SX с радиоустройствами ZONT, передающими данные на частоте 868 МГц.

Устройство обеспечивает обмен данными по двустороннему, шифруемому радиоканалу связи.

Одновременно обрабатывает и передает данные от 40 радиоустройств.

Поддерживает передачу данных по интерфейсам K-Line и RS-485

Интерфейс RS-485 - цифровой интерфейс широкого назначения, используемый для обмена данными в устройствах автоматики и контроля. Использует двухпроводную линию связи. Протокол закрытый, приватный.

Примечание: Максимальная длина линии RS-485 не более 200 м. При необходимости удаления радиомодуля от головного устройства рекомендуется устанавливать дополнительные резисторы 120 Ом между клеммами А и В с обоих концов линии и использовать кабель UTR (витую пару) CAT5.

Интерфейс K-Line - цифровой интерфейс, однопроводная шина для обмена данными между различными устройствами. Протокол закрытый, приватный

Примечание: Максимальная длина линии K-Line не более 15 м.

Особенности

- Шифрование данных по протоколу AES-128
- Одновременная работа с разными (до 40-ти шт.) радиоустройствами
- Встроенная антенна
- Возможность эксплуатации при отрицательной температуре