Радиомодуль 590 МЛ-590, 868 МГц, поддерживаемые интерфейсы K-Line и RS-485



3 600 Р В корзину Купить в 1 клик

Артикул: **ML00004741**

Предназначен для обеспечения связи с радиоустройствами ZONT на частоте 868 МГц.

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

Совместим с оборудованием ZONT и Mega SX

Обеспечивает двухсторонний обмен данными с шифрованием AE128

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 120Ом между клеммами A и B 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

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 °C
Температура хранения	–40...+70 °C
Относительная влажность воздуха при эксплуатации	До 95% при +35°C (без конденсации влаги)
Габаритные размеры	95 × 55 x 23 мм

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12