

Технический паспорт продукта

Радиопередатчик EnOcean, 4 канала, с символами 0 I



Ссылочный номер

ENO AL 2995-01-L

Радиопередатчик EnOcean с символами 0 I

4 канала

включая монтажную плату, клейкую пленку и стопорный винт

Использование по назначению

- Radio transmitter for the transmission of switching, dimming or shutter commands to radio receivers of the EnOcean radio system
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073, винтовое крепление на стене или крепление клеем на гладкой, ровной поверхности (стекло)

Характеристики

- Battery-free device without external power supply
- Энергия для передачи данных генерируется из механической энергии от нажатия на кнопку (energy harvesting)
- Интерфейс конфигурации: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 + 3)
- Дополнительно: Зашифрованная передача данных с помощью AES-128 и sequence counter

Технические характеристики

Несущая частота:	868 МГц (ASK)
Дальность передачи	
открытое пространство:	до 300 м
в зданиях:	около 30 м
Мощность передачи:	-1,9 дБм / 0,7 мВт
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	-25 ... +65 °C
Атмосферная влажность:	0 ... 95 % (без конденсата)



Цвета металла (термопласт лакиров.)

Цвет:
алюминий

металл:
термопласт лакиров.