



Отладочный комплект NB-IoT Development Kit

Плата расширения GNSS

Описание

Выводы разъемов

RB-NBDK-03-01D

1. Введение

1.1 Назначение документа

Данный документ содержит табличное представление выводов разъемов Платы расширения Dev Kit GNSS для Основной платы NB-IoT Dev Kit Отладочного комплекта NB-IoT Development Kit.

1.2 Информация о документе

| | |
|---|--|
| Заголовок | Выводы разъемов Платы расширения Dev Kit GNSS Отладочного комплекта NB-IoT Development Kit |
| Тип документа | Описание |
| Код документа | RB-NBDK-03-01D |
| Номер и дата последних изменений | №01 от 13.01.2020 г. |
| Этот документ не может быть перепечатан, воспроизведен или дублирован в любой форме, полностью или частично, без предварительного письменного согласия Производителя. | |

1.3 Тип устройства

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Отладочные комплекты | NB-IoT Development Kit RB-NBDK |
| Основная плата | NB-IoT Dev Kit RB-NBDKxxxx |
| Плата расширения | RB-NBDK GNSS 01 |

1.4 История изменений

| Ревизия | Дата | ФИО | Комментарии |
|---------|------------|-----|-------------------------------|
| 01 | 13.01.2020 | КГС | Введение в действие документа |

| Таблица 1. Описание выводов Платы расширения Dev Kit GNSS | | | |
|---|---------|-------------|---|
| Вывод | Arduino | Обозначение | Описание |
| Разъем XP1 | | | |
| 2 | IOREF | 3V3 | Питание |
| 4 | 3V3 | 3V3 | Питание |
| 6 | GND | GND | Питание |
| 7 | GND | GND | Питание |
| Разъем XP3 | | | |
| 1 | D15 | I2C_SCL | I2C |
| 2 | D14 | I2C_SDA | I2C |
| 3 | GND | GND | Питание |
| 4 | GND | GND | Питание |
| Разъем XP4 | | | |
| 4 | D4 | RESET_N | Сброс системы и RTC (используется в критических случаях) |
| 5 | D3 | TIMEPULSE | Выходные импульсы с конфигурируемым временным интервалом (по умолчанию 1 импульс в секунду) |
| 6 | D2 | EXTINT | Конфигурируемый вход приемника |
| 7 | D1 | UART_RXD | UART |
| 8 | D0 | UART_TXD | UART |