Характеристики

BASELINE

ReX Jeweller

Бездротовий ретранслятор радіосигналу



Можливості підʼєднання

Можливості під'єднання

Кількість ReX Jeweller, що можна під'єднати до хаба

5

Для всіх сумісних моделей хабів.

Кількість пристроїв, що можна під'єднати до ReX Jeweller

до 199

Залежить від моделі хаба.

Зв'язок

Технологія зв'язку Jeweller

Пропрієтарна бездротова технологія для передавання команд, тривог та подій.

Особливості:

- Двосторонній зв'язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з плаваючим ключем.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне налаштування у застосунках Ajax.

Діапазон радіочастот

866,0–866,5 МГц
868,0–868,6 МГц
868,7–869,2 МГц
905,0–926,5 МГц
915,85–926,5 МГц
921,0–922,0 МГц

Залежить від регіону продажу.

Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP)

до 25 мВт

Автоматичне регулювання потужності для зниження енергоспоживання та завад.

Модуляція радіосигналу

GFSK

Дальність радіосигналу

до 1800 м

Між ретранслятором сигналу та хабом за відсутності перешкод.

Зашифрований зв’язок

Всі дані, що зберігаються та передаються, захищені блоковим шифруванням з плаваючим ключем.

Радіочастотний гопінг

Запобігає радіозавадам і перехопленню радіосигналу.

Час доставлення

Час доставлення тривог на хаб

0,3 с

Рекомендації

Пристрій працює від мережі 110–240 В~.

Пристрій призначений лише для встановлення в приміщенні.

Захист від саботажу

Тривога тампера

Сповіщення про спробу відірвати пристрій від поверхні або зняти з кріплення.

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Виявлення втрати зв’язку

від 36 с

Залежить від налаштувань Jeweller або Jeweller/

Fibra.

Живлення

Основне

110–240 В, 50/60 Гц

До 6 Вт енергоспоживання від мережі.

Резервне

вбудований акумулятор Li-ion 2 А·год

Розрахунковий час роботи від акумулятора:

- **До 35 годин** автономної роботи.
- **До 4 годин** максимального часу, щоб зарядити резервний акумулятор максимальної ємності до 80% його номінальної ємності.

** Від резервного акумулятора після втрати основного живлення.*

В ретранслятор, виготовлений пізніше **7 жовтня 2022 року**, встановлено **3-контактний** акумулятор. Якщо ретранслятор виготовлено раніше, акумулятор може бути **2-контактним** або **3-контактним**. Щоб дізнатися тип акумулятора, зверніться до служби технічної підтримки або перевірте вручну.

Тип

тип A

Споживання струму пристрою у стані спокою за номінальної напруги

11,4 мА

Максимальний струм споживання пристрою за номінальної напруги

14 мА

Напруга низького заряду батареї

3,7 В⎓

Напруга відновлення низького заряду батареї

4,1 В⎓

Напруга відпрацьованої батареї

3,6 В⎓

Пристрій вимикається.

Мінімальний рівень заряду резервного акумулятора в зарядженому стані

100%

Альтернативне

12 В⎓

За допомогою альтернативного блока живлення 12V PSU for Hub/Hub Plus/ReX (**продається окремо**).

Корпус

Розміри

163 × 163 × 36 мм

Вага

330 г

Діапазон робочих температур

від −10°C до +40°C

Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

IP20







36 мм

Кольори

Чорний



Білий

Комплектація

ReX Jeweller

Кріпильна панель SmartBracket

Кабель живлення

Монтажний комплект

Коротка інструкція