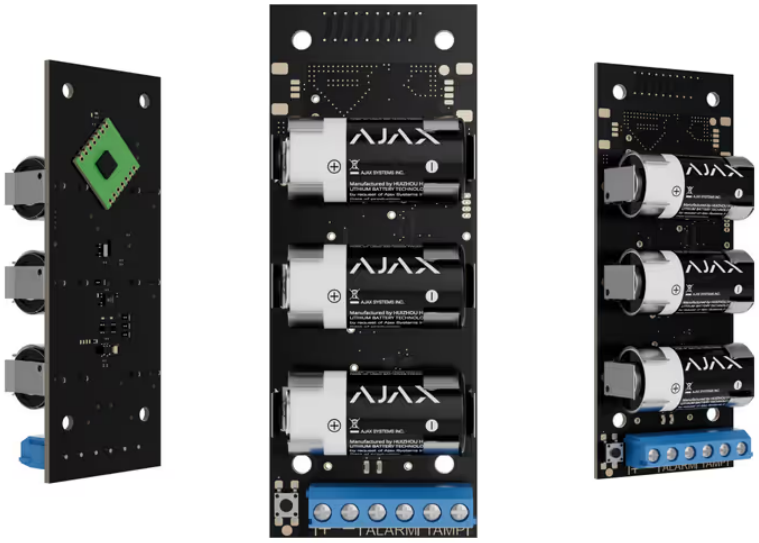
Характеристики

BASELINE

Transmitter Jeweller

Бездротовий модуль для інтеграції одного стороннього пристрою в систему Ajax



Сумісність пристроїв

Перевірити

Зв’язок

Технологія зв’язку Jeweller

Пропрієтарна бездротова технологія для передавання команд, тривог і подій.

Особливості:

- Двосторонній зв’язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з плаваючим ключем.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне керування та налаштування в застосунках Ajax.

Дізнатися більше ›

Діапазони 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 20 мВт

Автоматичне регулювання потужності для зменшення енергоспоживання та радіозавад.

Модуляція радіосигналу

GFSK

Дальність радіозв’язку

до 1600 м

Між пристроєм і хабом (або ретранслятором) за відсутності перешкод.

Розрахувати дальність радіозв’язку на об’єкті ›

Шифрування радіозв’язку

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

Радіочастотний гопінг

Запобігає радіозавадам і перехопленню радіосигналу.

Дізнатися більше ›

Під’єднання дротових пристроїв

Підтримувані конфігурації

Transmitter Jeweller має дві пари вхідних клем для підключення тампера та тривожного виходу дротового пристрою. Входи тривоги і тампера можуть бути використані для під’єднання дротового пристрою за схемою AATT (Alarm Alarm Tamper Tamper).

Клеми для під’єднання дротового пристрою

- “**+ –**” — 3,3 V⎓ вихід живлення для дротового пристрою
- **ALARM** — входи для під’єднання дротового пристрою
- **TAMP** — входи для під’єднання тампера дротового пристрою

Стани контакту стороннього пристрою

NO, NC

Стани контакту тампера

NO, NC

Довжина кабелю

до 130 м

За використання кабелю витої пари 24 AWG.

Режими роботи

імпульсний, бістабільний

Режими роботи сенсора

Сповіщення про тривоги, Перемикання режимів охорони

Типи подій

14 типів подій дротових пристроїв

- Вторгнення
- Пожежа
- Невідкладна допомога
- Тривожна кнопка
- Газ
- Несправність
- Затоплення
- Розбиття скла
- Перевищено порогову температуру
- Низька температура
- Маскування
- Код примусу (відкриття)
- Вібрація
- Інформаційний

Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунку Ajax.

Рекомендації

Transmitter Jeweller потрібно встановлювати всередині корпусу дротового пристрою. Для модуля потрібен простір розміром щонайменше 110 × 41 × 24 мм. Якщо Transmitter Jeweller неможливо встановити всередині корпуса датчика, використовуйте будь-який доступний радіопрозорий корпус.

Захист від саботажу

Захист від підміни

автентифікація модуля інтеграції

Акселерометр

спрацювання тривоги в разі зміщення модуля інтеграції

Клеми тривоги корпусу

Для під’єднання тампера дротового пристрою (якщо такий наявний).

Виявлення втрати зв’язку з модулем інтеграції

через 36 с

Залежить від налаштувань Jeweller або Jeweller/Fibra.

Дізнатися більше ›

Живлення

Батареї

3 батареї CR123A

Попередньо встановлені. Строк служби батарей залежить від величини споживання енергії під’єднаним дротовим пристроєм.

Вихід до під’єднаного дротового пристрою

3,3 В⎓, до 125 мА

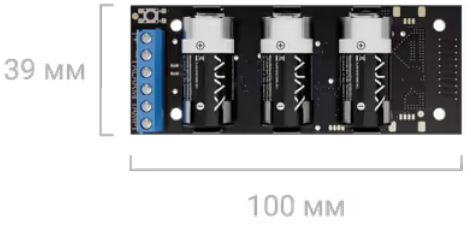
Одна лінія живлення від Transmitter Jeweller.

Дізнатися більше ›

Плата

Розміри

100 × 39 × 22 мм



Вага

74 г

Діапазон робочих температур

від −25 °C до +50 °C



Допустима вологість

до 75%

Захист від ураження електричним струмом

Клас III

Комплектація

Transmitter Jeweller

3 батареї CR123A (попередньо встановлені)

Монтажний комплект

Коротка інструкція

Сертифікація та відповідність стандартам



Transmitter Jeweller

Додаткова інформація

Відповідність стандартам

Дізнатися більше

Гарантія

24 місяці

Дізнатися більше

Інструкція з використання

Дізнатися більше

Підписатися

Підпишіться на розсилку про безпечне життя. Без спаму.

Підписатися

Звернутися до служби підтримки

0 800 331 911

support@ajax.systems

@AjaxSystemsSupport_Bot

Trustpilot

Рейтинг 4.7

4 000 000

людей по всьому світу під захистом Ajax

Запропонувати функцію

Продукти

Софт

Захист від вторгнення

Відеоспостереження

Пожежна безпека

Комфорт і автоматизація

Всі продукти

Сервіси

Інтеграції з системою

Продукти Ajax Ready

Для користувачів

Ajax PRO: Tool for Engineers

Ajax Desktop

Ajax PRO Desktop

Ajax Translator

Сценарії

Доступно на App Store

Доступно на Google Play

Рішення

Історії клієнтів

Рішення за типом об’єкта

Модернізація та реновація

Чому Ajax

Як працює Ajax

Підтримка

Інструкції та статті

Сервіс та ремонт

Відповідність стандартам

Інструменти

Сумісність пристроїв Ajax

Калькулятор відеоархіву

Калькулятор відеопристроїв

Калькулятор строку роботи батареї

Калькулятор дальності радіозв’язку

Конфігуратор вимикачів та розеток

Калькулятор живлення Fibra

Всі веб-інструменти

Компанія

Блог

Про нас

Прес-сторінка

Заходи

Вакансії

Огляди та відгуки

Партнерам

Партнерам

Ajax Academy

Partner Portal

© 2025 AJAX SYSTEMS CH. Усі права захищено