

Извещатель F-PD-401CL12

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ИК-датчик беспроводной, потолочный 360°

- Извещатель F-PD-401CL12 является беспроводным потолочным PIR-датчиком
- Дальность обнаружения: 12 м / 360°
- SEC (интеллектуальный контроль окружающей среды) — продвинутая цифровая обработка сигналов и 3D-оптика
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Легко заменяемая батарея с защитой платы
- Автоматическое переключение канала для предотвращения помех и надежной передачи сигнала
- Внутри помещений

▪ Спецификации

Показатели детекции	
Метод детекции	PIR-датчик
Модель матрицы	SBG4L46-711
Дальность обнаружения	12 м
Угол детекции	360°
Зоны детекции	172
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Чувствительность	Автоматич., низкая
Фильтр белого света	6500 лк
Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
Защита нижней зоны	Поддерживается
Особенности	
Цифровая обработка	Поддерживается
Герметичная оптика	Поддерживается
Тампер	Защита передней и задней панели
Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
Интерфейсы	
Переключатель питания	Включение
Светодиодный индикатор	Синий (тревога)
Передача данных	
Технология передачи	Tri-X
Метод передачи	Беспроводная технология двойного РЧ-сигнала
Частота передачи	868 МГц
Мощность передатчика 868	Не более 10 дБм
Безопасность передачи данных	Шифрование AES-128
Дальность передачи данных (открытое пространство)	1.6 км
Автоматическое переключение РЧ канала	Поддерживается
Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код
Электрические характеристики	
Стандартный срок службы батареи	До 5 лет (в режиме ожидания)
Питание	Батарея
Тип батареи	CR123A × 1
Стандартная потребляемая мощность	3 В
Основное	
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Температура хранения	От -20 до +60 °С

Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Основное	
Размеры	Ф 101.2 × 32.9 мм
Масса	109.5 г
Высота установки	От 2.4 до 4 м
Метод установки	На потолок
Сценарии применения	Установка внутри помещений

▪ Доступные модели

F-PD-401CL12

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.