

Извещатель F-PD-401C10AM

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ИК-датчик беспроводной уличный типа "Штора"

- Извещатель F-PD-401C10AM является беспроводным PIR-датчиком с функцией антимаскирования, тип «штора»
- Тонкая конструкция извещателя обеспечивает скрытую установку в оконных рамах
- Устойчивость к погодным условиям IP65 для установки снаружи помещений
- Активное антимаскирование (ИК)
- Определение направления движения
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Автоматическое переключение канала для предотвращения помех и надежной передачи сигнала
- Уличный

▪ Спецификации

Показатели детекции	
Метод детекции	PIR-датчик
Модель матрицы	SFG323-711
Дальность обнаружения	Установка на стену: 10 м. Установка на потолок: 5 м.
Угол детекции	5°
Зоны детекции	32
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Чувствительность	ТС, животные
Фильтр белого света	6500 лк
Фильтрация срабатываний на домашних животных	Установка на стену: 12 кг Установка на потолок: —
Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
Защита нижней зоны	Поддерживается
Антимаскирование	Поддерживается
Особенности	
Цифровая обработка	Поддерживается
Герметичная оптика	Поддерживается
Тампер	Защита передней и задней панели
Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
Определение направления движения	Поддерживается
Интерфейсы	
Переключатель питания	Включение
Светодиодный индикатор	Синий (тревога), зеленый + оранжевый (маскирование области)
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) (Время работы батареи может быть значительно сокращено при эксплуатации в условиях низких температур)
Питание	Батарея
Тип батареи	CR123A × 2

Электрические характеристики	
Стандартная потребляемая мощность	3 В
Основное	
Рабочая температура	От -25 до +60 °С
Температура хранения	От -25 до +60 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Степень защиты IP	IP65
Размеры	29.2 × 134.4 × 39.5 мм
Масса	118.5 г
Высота установки	От 2 до 3.5 м
Метод установки	На стену/на потолок
Сценарии применения	Внутри помещений / снаружи помещений
Кронштейн	L-образный кронштейн входит в комплект

▪ Доступные модели

F-PD-401C10AM

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 25 до плюс 60 °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 60 °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.