

Охранный радар (защита зоны), 120 м Dahua PFR4Q-E120

Артикул: **PFR4Q-E120** | Производитель: **Dahua** | Охранный радар (защита зоны), 120 м

Прожектор Dahua PFR4Q-E120 — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота 61 ГГц, зона обнаружения человек: 120,0 м транспорт: 150,0 м. Исполнение: класс защиты IP67, IK09, рабочая температура -40...+70 °C, габариты 204,9 × 157,9 × 67,1 мм.

Ключевые особенности

- Запись и хранение: карта памяти есть, NAS; локальный ПК; карта micro SD (256 ГБ).
- Радиоканал: частота 61 ГГц.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10Base-T/100Base-TX), тревожные входы/выходы 1 канал (поддерживается напряжение 5 В пост. тока и ток 5 мА).
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, IK09, работа при -40...+70 °C, корпус ADC12+PC.

Технические характеристики

Сеть и интерфейсы

Ethernet	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
Тревожный вход	1 канал (поддерживается напряжение 5 В пост. тока и ток 5 мА)
Тревожный выход	4 канала («мокрый» контакт; поддерживается напряжение до 12 В пост. тока и ток до 300 мА). 1 канал («сухой» контакт; поддерживается напряжение до 30 В пост. тока и ток до 2 А, а также напряжение до 250 В перем. тока и ток до 2 А)
Тревожные события	Тревога радара, изменение сцены, отсутствие карты SD, предупреждение о заполнении карты SD, ошибка карты SD, разрыв сети, конфликт IP-адресов, заполнение диска и несанкционированный доступ

Хранение данных

Хранение данных	NAS; локальный ПК; карта micro SD (256 ГБ)
Температура хранения	От -40 до +80 °C
Влажность хранения	≤95% (отн. влажность)

Электропитание

Питание	12 В пост. тока (±30%), AC 24 В (±30%), PoE (802.3at)
Потребляемая мощность	Базовый: 12 Вт макс.: 14 Вт

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤95% (отн. влажность)
Класс защиты IP	IP67/IK09
Класс грозозащиты	Синфазный режим: ±6 кВ. Дифференциальный режим: ±2 кВ

Охранный радар (защита зоны), 120 м Dahua PFR4Q-E120**Конструкция**

Световой индикатор	Подключение к сети: жёлтый Состояние работы: красный/зелёный Питание: зелёный
Цвет	Белый
Корпус	ADC12+PC
Габариты изделия	204.9 мм × 157.9 мм × 67.1 мм (8.07" × 6.22" × 2.64")
Габариты упаковки	256.0 мм × 208.0 мм × 171.0 мм (10.08" × 8.19" × 6.73")
Вес нетто	1.7 кг
Вес брутто	2.2 кг
Способ установки	Настенный монтаж, потолочный монтаж, монтаж на столб
Высота установки	От 3,0 до 5,0 м (рекомендуется 3,0 м)
Место установки	Раздельная или совмещённая установка

Сертификация

Сертификаты	CE: EN 50385; EN 55032; EN 55024; EN 55035; EN 50130-4; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3; EN 60950-1 CE Красный: EN305550
-------------	--

Дополнительные параметры

Максимальное число целей	64
Дальность обнаружения	Человек: 120.0 м транспорт: 150.0 м
Угол обнаружения	По горизонтали: 120°. По вертикали: 13°
Максимальная измеряемая скорость	40 км/ч, непрерывная траектория
Минимальная измеряемая скорость	0,4 км/ч, непрерывная траектория
Точность измерения дальности	± 1.5 м
Точность по углу	± 1°
Максимальное число зон	25
Тип модуляции	FMCW
Частота сканирования	10 Гц
Рабочая частота	61 ГГц
Типы обнаруживаемых целей	Человек и транспорт
Умное слежение радар + PTZ	Поддерживается в веб-интерфейсе
Режим сопровождения	Тур, приоритет расстояния и приоритет времени
Настройка зон	Зона тревоги, зона предупреждения и зона маскирования
Режим окружающей среды	Обычный, кустарник и открытое пространство
Фильтрация целей	Фильтрация по людям и транспортным средствам
Выбор каналов	есть

Охранный радар (защита зоны), 120 м Dahua PFR4Q-E120**Дополнительные параметры**

Режим записи	Ручная запись, запись по расписанию и запись по тревоге. Приоритет записи: ручная > по тревоге > по расписанию
Сброс к заводским настройкам	Восстановление настроек по умолчанию одним нажатием
Режим безопасности	Авторизованные имя пользователя и пароль, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, IEEE 802.1x и контроль доступа к сети
Выход питания	Поддерживается выход питания 12 В пост. тока с максимальным током 165 мА и напряжением 12 В
Кодирование карты	есть
Пользователи/хосты	19
Реакция на тревогу	Снимки, связка радара и PTZ, запись на SD-карту, срабатывание тревожного выхода и отправка электронной почты
Карта SD	есть
ESD	Контактный разряд: 6 кВ Воздушный разряд: 8 кВ

Область применения

Используется как монтажный аксессуар при установке оборудования видеонаблюдения. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия PFR4Q-E120