

Прожектор Dahua PFR4K-B240

Артикул: **PFR4K-B240** | Производитель: **Dahua** | Прожектор

Прожектор Dahua PFR4K-B240 — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота 24 ГГц. Исполнение: класс защиты IP67, IK10, рабочая температура -40...+65 °C, габариты 244.9 × 184.9 × 61,2 мм.

Ключевые особенности

- Запись и хранение: карта памяти есть, NAS; локальный ПК; карта micro SD (256 ГБ).
- Радиоканал: частота 24 ГГц.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10 Base-T/100 Base-TX), тревожные входы/выходы 1 канал (поддержка потенциала 5 В пост. тока и тока 5 мА).
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, IK10, работа при -40...+65 °C, корпус ADC12+PC.

Технические характеристики

Сеть и интерфейсы	
Ethernet	RJ-45 (10 Base-T/100 Base-TX)
Тревожный вход	1 канал (поддержка потенциала 5 В пост. тока и тока 5 мА)
Тревожный выход	5 каналов («мокрый» контакт; поддерживается напряжение до 12 В пост. тока и ток до 300 мА)
Тревожные события	Тревога радара, 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 DC (±30%), 24 В AC (±30%), PoE (802.3at)
Потребляемая мощность	Базовый: 16 Вт макс...: 20 Вт
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +65 °C
Влажность эксплуатации	≤95% (отн. влажность)
Класс защиты IP	IP67; IK10
Класс грозозащиты	Синфазный режим: ±6 кВ Дифференциальный режим: ±2 кВ

Конструкция	
Световой индикатор	Подключение к сети: жёлтый Состояние работы: красный/зелёный Питание: зелёный
Цвет	Белый
Корпус	ADC12+PC
Габариты изделия	244.9 мм × 184.9 мм × 61.2 мм (9.64" × 7.28" × 2.41")
Габариты упаковки	328 мм × 146 мм × 278 мм (12.90" × 5.75" × 10.95")
Вес нетто	2.84 кг
Вес брутто	3.40 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	Устанавливается отдельно

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: EN 300440

Дополнительные параметры	
Максимальное число целей	32
Дальность обнаружения	Радиально 300 м (человек, 0°). Поперечно 240 м (человек, шаг/бег). Поперечно 150 м (человек, движение пригнувшись/ползком)
Угол обнаружения	По горизонтали: 20°. По вертикали: 13°
Максимальная измеряемая скорость	Радиально: 80 км/ч. Поперечно: 36 км/ч
Минимальная измеряемая скорость	0.18 км/ч
Точность измерения дальности	± 1.5 м
Точность по углу	± 1°
Максимальное число зон	10
Тип модуляции	FMCW
Частота сканирования	8 Гц
Рабочая частота	24 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	Вторжение: зона тревоги, зона предупреждения и зона маскирования Пересечение линии: зона тревоги
Фильтрация целей	Фильтрация по людям и транспортным средствам

Дополнительные параметры	
Режим записи	Запись вручную, запись по расписанию и запись по тревоге Приоритет записи: вручную > 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
Позиционирование	GPS, ГЛОНАСС
Кодирование карты	есть
Пользователи/хосты	19
Совместимые платформы	DSS Pro
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 PFR4K-B240