

Охранный радар, 450 м Dahua PFR4K-D450

Артикул: **PFR4K-D450** | Производитель: **Dahua** | Охранный радар, 450 м

Прожектор Dahua PFR4K-D450 — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота 24 ГГц, зона обнаружения человек: 450,0 м транспорт: 600,0 м. 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; FTP; карта micro SD (256 ГБ).
- Радиоканал: частота 24 ГГц.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10Base-T/100Base-TX), тревожные входы/выходы 1 канал (поддержка потенциала 5 В пост. тока и тока 5 мА).
- Управление: ПО SmartPSS, DSS.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, IK10, работа при -40...+65 °C, корпус ADC12+PC.

Технические характеристики

Сеть и интерфейсы	
Ethernet	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
Тревожный вход	1 канал (поддержка потенциала 5 В пост. тока и тока 5 мА)
Тревожный выход	5 каналов (питаемый контакт; поддержка напряжения до 12 В пост. тока и тока до 300 мА)
Тревожные события	Тревога радара, отсутствие SD-карты, недостаточно места на SD-карте, ошибка SD-карты, обрыв сети, конфликт IP, заполнение диска и несанкционированный доступ
Хранение данных	
Хранение данных	NAS; FTP; карта micro SD (256 ГБ)
Температура хранения	От -40 до +80 °C
Влажность хранения	≤95% (отн. влажность)
Электропитание	
Питание	DC 12 В (±30%), AC 24 В (±30%), PoE (802.3at)
Потребляемая мощность	Базовый: 20 Вт макс.: 24 Вт
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +65 °C
Влажность эксплуатации	≤95% (отн. влажность)
Класс защиты	IP67/IK10
Класс грозозащиты	Синфазный режим: ±6 кВ. Дифференциальный режим: ±2 кВ

Охранный радар, 450 м Dahua PFR4K-D450**Конструкция**

Световой индикатор	Подключение к сети: жёлтый Состояние работы: красный/зелёный Питание: зелёный
Цвет изделия	Белый
Корпус	ADC12+PC
Габариты изделия	244.9 мм × 184.9 мм × 61.2 мм (9.64" × 7.28" × 2.41")
Габариты упаковки	328.0 мм × 146.0 мм × 278.0 мм (12.90" × 5.75" × 10.95")
Вес нетто	2.0 кг
Вес брутто	3.2 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	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	Человек: 450.0 м транспорт: 600.0 м
Угол обнаружения	По горизонтали: 90°; по вертикали: 13°
Максимальная измеряемая скорость	80 км/ч, непрерывная траектория
Минимальная измеряемая скорость	1,8 км/ч, непрерывная траектория
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	Зона тревоги, зона предупреждения и зона маскирования
Фильтрация целей	Фильтрация по людям и транспортным средствам
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

Дополнительные параметры

Безопасность	Авторизация по имени пользователя и паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, IEEE 802.1x, контроль сетевого доступа
Позиционирование	GPS, ГЛОНАСС
Кодирование карты	есть
Управление пользователями	19
ПО управления	SmartPSS, DSS
Реакция на тревогу	Снимки, связка радара и PTZ, запись на SD-карту, срабатывание тревожного выхода, отображение на электронной карте 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-D450