



Извещатель пламени Dahua HY-FT121LD

Артикул: **HY-FT121LD** | Производитель: **Dahua** | Извещатель пламени

Извещатель пламени Dahua HY-FT121LD — оборудование охранно-пожарной сигнализации Dahua Technology. Исполнение: питание PoE, класс защиты IP66, рабочая температура -20...+60 °C, габариты ф110×88,6 мм.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 15 м, включение авто; вручную, минимальная освещённость Цвет: 0,05 лк ч-б: 0,005 лк 0 лк (IR on).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: двусторонняя аудиосвязь, сжатие G.711a; G.711mu; AAC; PCM.
- Подключение и интеграция: 1 × RJ-45 (10/100 Base-T), протоколы HTTPS; HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS, тревожные входы/выходы 1 канал.
- Питание PoE, потребление 10,1 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -20...+60 °C.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/2,7"
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Оптика и подсветка	
Фокусное расстояние	1.2 мм
Угол обзора	Горизонтальный : 90° вертикальный : 67.5°
Управление фокусом тепловизора	Фиксированное фокусное расстояние
Диафрагма	F1.1
Минимальная освещённость	Цвет: 0.05 лк ч-б: 0.005 лк 0 лк (IR on)
День/ночь	Авто (ICR); цвет и ч-б
Управление диафрагмой	Фиксированный
Управление фокусом видимого канала	Фиксированное фокусное расстояние
Фокусное расстояние	4 мм
Угол обзора	Г: 86° В: 46° Д: 101°
Минимальная дистанция фокусировки	1 м
Диафрагма	F1.6
Подсветка	IR
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Дальность подсветки	15 м

Оптика и подсветка

Объектив	В комплекте
----------	-------------

Видео и аудио

Шумоподавление видимого канала	2D NR; 3D NR
Выдержка электронного затвора	1 s-1/30,000 c (вручную/авто)
BLC	есть
WDR	DWDR
HLC	есть
Компенсация экспозиции	есть
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Сжатие аудио	G.711a; G.711mu; AAC; PCM
Двусторонняя аудиосвязь	есть

Сеть и интерфейсы

Сетевые протоколы	HTTPS; HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Сетевой порт	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Тревожный вход	1 канал
Тревожный выход	1 канал

Хранение данных

Температура хранения	От -20 до +70 °C
----------------------	------------------

Электропитание

Питание	1 2 В пост. тока ± 20%; PoE
Питание	опционально

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -20 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤ 95%

Конструкция

Габариты изделия	φ110 мм × 88.6 мм (φ 4.33" × 3.49")
Вес нетто	≤ 0.85 кг
Вес брутто	≤ 1 кг
Установка	Потолочный монтаж

Дополнительные параметры

Тип детектора	Неохлаждаемый матричный детектор на оксиде ванадия
Эффективные пиксели	120 × 90

Дополнительные параметры	
Шаг пикселя	17 μm
Спектральный диапазон	8 μm-14 μm
Число пикселей	2 Мп
AGC видимого канала	Авто; вручную
Отношение сигнал/шум	≥ 55 дБ
Переворот изображения	90°; 180°; 270°
Формат кодирования изображений	JPEG
Совместимость	ONVIF; GB/T28181; CGI; Dahua SDK
Пользователи/хосты	До 10 (всего полоса пропускания: 100 МБ)
Обнаружение неисправностей	Обнаружение обрыва сети; обнаружение конфликта IP-адресов
Отслеживание холодных/горячих точек	есть

Область применения

[Применяется в составе проводных систем охранной сигнализации объектов. 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 HY-FT121LD