

Оборудование пожарной сигнализации Dahua HY-SAV849HA-ET

Артикул: **HY-SAV849HA-ET** | Производитель: **Dahua** | Оборудование пожарной сигнализации

Оборудование пожарной сигнализации Dahua HY-SAV849HA-ET — оборудование охранно-пожарной сигнализации Dahua Technology. Исполнение: питание PoE, рабочая температура -10...+55 °C, габариты 175,3 × 120 × 81,6 мм.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 20 м, осветителей — 2 (IR LED).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 90 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто / естественный свет / уличное освещение / улица / вручную / региональная настройка — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.265; H.264; H.264H; H.264B, интеллектуальное кодирование Smart Codec — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; G.723.
- Радиоканал: автономность > 3 лет.
- Подключение и интеграция: 1 RJ-45 PoE 10M/100M Ethernet порты, протоколы HTTP; TCP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv4/v6, тревожные входы/выходы 2 каналов In: 5 мА 3 В-5 В DC.
- Питание PoE, потребление 4,9 Вт.
- Условия эксплуатации: работа при -10...+55 °C, корпус пластик.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/2,7"
Максимальное разрешение	2592 × 1944
Битрейт по умолчанию при разрешении по умолчанию	2048 кбит/с (2688 × 1520)
Оптика и подсветка	
Количество осветителей	2 (IR LED)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M8
Фокусное расстояние	2.0 мм
Максимальная диафрагма	F2.0
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	0.2 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Объектив	Стандартный
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	Авто / вручную 1/3 с–1/100000 с

Видео и аудио	
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B
Умный кодек	Smart H.265+/ Smart H.264+
Частота кадров видео	Основной поток: 2592×1944 (1 к/с-20 к/с) 2688×1520 (1 к/с-25/30 к/с) 2560×1440 (1 к/с-25/30 к/с) 2304×1296 (1 к/с-25/30 к/с) 1920×1080 (1 к/с-25/30 к/с) Дополнительный поток: D1 (1 к/с-20 к/с) D1 (1 к/с-25/30 к/с) Третий поток: 1920×1080 (1 к/с-17/24 к/с)
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-10240 кбит/с H.265: 12 кбит/с-7168 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть
WDR	90 дБ
Баланс белого	Авто / естественный свет / уличное освещение / улица / ручную / региональная настройка
Шумоподавление	3D NR
Аудиопорты	есть
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; G.723
Частота дискретизации аудио	8 кГц/16 кГц/32 кГц/48 кГц/64 кГц
Аудиовход	1 канал (разъём RCA)
Аудиовыход	1 канал (разъём RCA)

Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	1 RJ-45 PoE 10M/100M Ethernet порты
Сетевые протоколы	HTTP;TCP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;IPv4/v6;SNMP;QoS;UPnP;NTP
Тревожный вход	2 каналов In: 5 мА 3 В-5 В DC
Тревожный выход	2 каналов Out: 300 мА 12 В DC
Порт RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200 бит/с-115 200 бит/с)

Электропитание	
Время работы от батареи	> 3 лет
Питание	DC12 В+PoE

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	0%-95% отн. влажности (без конденсата)

Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Габариты изделия	175.3 мм×120.0 мм×81.6 мм(6.9" × 4.72" × 3.21")
Габариты упаковки	205 мм × 148 мм × 111 мм (8.06" × 5.82" × 4.37")(L × W × H)
Установка	Потолочный монтаж

Дополнительные параметры	
Принцип работы	Фотоэлектрический
Рабочее напряжение	12 В DC/PoE и 3 В литиевая аккумулятор
Громкость сирены	≥ 85 дБ (А) @ 3 м
Число пикселей	5 Мп
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 56 дБ
Управление усилением	Авто / вручную
Поворот изображения	есть
Переворот изображения	есть
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	8 зон
Тревога	есть
Карта Micro SD (макс.)	256 ГБ
Управление пользователями	До 20
Блок питания	опционально

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-SAV849HA-ET