

Техническая спецификация

Компактная IP-камера Dahua IPC-HUM8531M-V-LED · модель IPC-HUM8531M-V-LED

| Общие                       |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера компактная                                                           |
| Модель                      | IPC-HUM8531M-V-LED                                                             |
| Артикул                     | IPC-HUM8531M-V-LED                                                             |
| Страна происхождения        | Китай                                                                          |
| Изображение                 |                                                                                |
| Разрешение, Мп              | 5 Мп                                                                           |
| Размер матрицы              | 1/2.7"                                                                         |
| Матрица                     | 1/2.7" CMOS                                                                    |
| Разрешение                  | 2560 × 1920                                                                    |
| Фокусное расстояние, мм     | 3.6                                                                            |
| Тип объектива               | Фиксированное фокусное расстояние                                              |
| Объектив                    | 3,6 мм                                                                         |
| Угол обзора                 | Г: 79,6°; В: 63,8°; Д: 93,4°                                                   |
| Минимальная освещённость    | 0,02 лк@F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,0002 лк@F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on) |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                         |
| Подсветка                   | ИК 5 м                                                                         |
| Дальность ИК-подсветки, м   | 5                                                                              |
| Сеть                        |                                                                                |
| Скорость Ethernet           | RJ-45 (10/100 Base-T)                                                          |
| Питание                     |                                                                                |
| Питание                     | DC 12 В / PoE                                                                  |
| Питание PoE                 | Есть                                                                           |
| Потребляемая мощность, Вт   | 5,8                                                                            |
| Конструкция                 |                                                                                |
| Материал корпуса            | Металл                                                                         |
| Класс защиты IP             | 564                                                                            |
| Защита                      | IP67                                                                           |
| Габариты                    | 66 × 65 × 31,6 мм                                                              |
| Вес, кг                     | 0,17                                                                           |
| Масса брутто, кг            | 398 г                                                                          |

| Условия                         |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура эксплуатации        | -40...+60 °C                                                                                                                                                               |
| Температура хранения            | От -40 до +60 °C                                                                                                                                                           |
| Рабочая влажность               | ≤95%                                                                                                                                                                       |
| Прочие характеристики           |                                                                                                                                                                            |
| Аудио                           | Встроенный микрофон                                                                                                                                                        |
| Кодеки видео                    | H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)                                                                                                    |
| ПЗУ                             | 128 МБ                                                                                                                                                                     |
| ОЗУ                             | 256 МБ                                                                                                                                                                     |
| Система сканирования            | Прогрессивная развёртка                                                                                                                                                    |
| Электронный затвор              | Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с                                                                                                                                          |
| Отношение сигнал/шум (SNR)      | >56 дБ                                                                                                                                                                     |
| Управление включением подсветки | Авто; вручную                                                                                                                                                              |
| Количество осветителей          | 1 (тёплый свет)                                                                                                                                                            |
| Крепление объектива             | M8                                                                                                                                                                         |
| Максимальная диафрагма          | F2.0                                                                                                                                                                       |
| Управление диафрагмой           | Фиксированный                                                                                                                                                              |
| Умный кодек                     | Smart H.265+; Smart H.264+                                                                                                                                                 |
| Возможности потоков             | 2 потока                                                                                                                                                                   |
| Управление битрейтом            | CBR/VBR                                                                                                                                                                    |
| Битрейт видео                   | H.264: 32 кбит/с–8192 кбит/с H.265: 32 кбит/с–8192 кбит/с                                                                                                                  |
| Адаптация к сцене (SSA)         | есть                                                                                                                                                                       |
| Баланс белого                   | Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим                                                                       |
| Управление усилением            | Авто                                                                                                                                                                       |
| Шумоподавление                  | 3D NR                                                                                                                                                                      |
| Детекция движения               | Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)                                                                                                                                       |
| Зона интереса (ROI)             | есть (4 зоны)                                                                                                                                                              |
| Зеркальное отражение            | есть                                                                                                                                                                       |
| Маскирование приватных зон      | 4 зоны                                                                                                                                                                     |
| Встроенный микрофон             | есть                                                                                                                                                                       |
| Тревожные события               | Ошибка SD-карты; SD-карта заполнена; обрыв сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; детекция движения; саботаж видео; детекция звука; нарушение безопасности |
| SDK и API                       | есть                                                                                                                                                                       |
| Пользователи/хосты              | 20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)                                                                                                                                           |
| Хранение данных                 | FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS                                                                                                                                 |
| Браузер                         | IE; Chrome; Firefox                                                                                                                                                        |

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| ПО управления           | DSS; DMSS                   |
| Мобильное приложение    | iOS; Android                |
| Количество мегапикселей | 5 Мп                        |
| День/ночь               | Цвет / ч-б                  |
| BLC                     | есть                        |
| HLC                     | есть                        |
| Сжатие аудио            | G.711a; G.711Mu; G.726; PCM |
| Макс. FPS, к/с          | 30                          |
| Слот карты памяти       | Есть                        |
| Форма камеры            | 858                         |
| Тип камеры              | 868                         |

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026