

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW1230DS-SAW · модель IPC-HFW1230DS-SAW

|                             |                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Общие                       |                                                                                 |
| Тип устройства              | IP-камера цилиндрическая                                                        |
| Модель                      | IPC-HFW1230DS-SAW                                                               |
| Артикул                     | IPC-HFW1230DS-SAW                                                               |
| Страна происхождения        | Китай                                                                           |
| Изображение                 |                                                                                 |
| Разрешение, Мп              | 2 Мп                                                                            |
| Размер матрицы              | 1/2.8"                                                                          |
| Матрица                     | 1/2.8" CMOS                                                                     |
| Разрешение                  | 1920 × 1080                                                                     |
| Фокусное расстояние, мм     | 3.6                                                                             |
| Тип объектива               | Фиксированное фокусное расстояние                                               |
| Объектив                    | 2,8/3,6 мм                                                                      |
| Минимальная освещённость    | 0,025 лк@F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,0025 лк@F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on) |
| Динамический диапазон (WDR) | DWDR                                                                            |
| Подсветка                   | ИК 30 м                                                                         |
| Дальность ИК-подсветки, м   | 30                                                                              |
| Сеть                        |                                                                                 |
| Скорость Ethernet           | RJ-45 (10/100 Base-T)                                                           |
| Питание                     |                                                                                 |
| Питание                     | DC 12 В                                                                         |
| Питание PoE                 | Нет                                                                             |
| Конструкция                 |                                                                                 |
| Материал корпуса            | Металл                                                                          |
| Класс защиты IP             | 564                                                                             |
| Защита                      | IP67                                                                            |
| Габариты                    | 166,2 × 70 × 128,6 мм                                                           |
| Вес, кг                     | 0,48                                                                            |
| Масса брутто, кг            | 696,5 г                                                                         |
| Условия                     |                                                                                 |
| Температура эксплуатации    | -40...+60 °C                                                                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура хранения               | От -30 до +70 °C                                                                                                                                                                            |
| Рабочая влажность                  | ≤95%                                                                                                                                                                                        |
| <b>Прочие характеристики</b>       |                                                                                                                                                                                             |
| Аудио                              | Встроенный микрофон                                                                                                                                                                         |
| Кодеки видео                       | H.264B; H.264; H.264H; H.265                                                                                                                                                                |
| ПЗУ                                | 16 МБ                                                                                                                                                                                       |
| ОЗУ                                | 64 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 (IR LED)                                                                                                                                                                                  |
| Диапазон поворота/наклона/вращения | Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°                                                                                                                                         |
| Крепление объектива                | M12                                                                                                                                                                                         |
| 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                      | H264: 24 кбит/с–4096 кбит/с H265: 9 кбит/с–4096 кбит/с                                                                                                                                      |
| 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)                                                                                                                                                                               |
| Умная подсветка                    | есть                                                                                                                                                                                        |
| Поворот изображения                | 0°/180°                                                                                                                                                                                     |
| Зеркальное отражение               | есть                                                                                                                                                                                        |
| Встроенный микрофон                | есть                                                                                                                                                                                        |
| Тревожные события                  | Отсутствие SD-карты; заполнение SD-карты; ошибка SD-карты; обрыв сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; детекция движения; саботаж видео; детекция звука; изменение яркости |
| SDK и API                          | есть                                                                                                                                                                                        |
| Пользователи/хосты                 | 6 (суммарная пропускная способность: 36 Мбит/с)                                                                                                                                             |
| Браузер                            | IE; Chrome; Firefox                                                                                                                                                                         |
| ПО управления                      | Smart PSS; DSS; DMSS                                                                                                                                                                        |
| Мобильное приложение               | iOS; Android                                                                                                                                                                                |

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Минимальная дистанция фокусировки | 2,8 мм: 0,6 м 3,6 мм: 1,0 м    |
| День/ночь                         | Авто (ICR)/цвет/ч-б            |
| BLC                               | есть                           |
| Wi-Fi                             | IEEE802.11b/g/n 2,4-2,4835 ГГц |
| Макс. FPS, к/с                    | 30                             |
| Форма камеры                      | 862                            |
| Тип камеры                        | 868                            |
| Количество мегапикселей           | 2 Мп                           |

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