

Техническая спецификация

IP-камера корпусная Hikvision DS-2CD3843G2-AP · модель DS-2CD3843G2-AP

| Общие                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера корпусная                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Модель                      | DS-2CD3843G2-AP                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Артикул                     | DS-2CD3843G2-AP                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Размер матрицы              | 1/3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Матрица                     | 1/2.9" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Разрешение                  | 2688 × 1520                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Минимальная освещённость    | цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Скорость Ethernet           | 1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Сетевые протоколы           | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets                                                                                                                        |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Питание                     | 12 В пост. тока ± 25%, 0.55 А, макс. 6.6 Вт, двухконтактная клеммная колодка, защита от переполюсовки 24 В перем. тока ± 20%, 0.46 А, макс. 6.6 Вт PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 7.5 Вт                                                                                                              |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Материал корпуса            | верхняя часть корпуса: металл нижняя часть корпуса: пластик                                                                                                                                                                                                                                              |
| Габариты                    | 68 × 56.3 × 143.1 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Вес, кг                     | 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Масса брутто, кг            | 0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Условия                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Температура хранения        | -10...+40 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Прочие характеристики       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Аудио                       | встроенный микрофон 1 линейный вход, 3.5 мм разъём, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 КΩ, небалансный 1 линейный выход, 3.5 мм разъём, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный линейный вход и микрофонный вход не работают одновременно. |

|                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Карта памяти               | Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB                                                                                                                                                           |
| Аналитика                  | детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция праздногошатаия, детекция скопления людей, детекция быстрого движения, детекция парковки, диагностика качества видео                             |
| Кодеки видео               | Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый поток: H.265/H.264/MJPEG *Третий поток и Четвёртый поток поддерживаются при определённых настройках. |
| Тревожные входы/выходы     | 1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. тока/24 В перем. тока, 1 А)                                                                                                                                                              |
| Сертификаты                | CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006                                                                                                                                                    |
| Электронный затвор         | от 1/3 до 1/100 000 с                                                                                                                                                                                                      |
| Отношение сигнал/шум (SNR) | ≥ 52 дБ                                                                                                                                                                                                                    |
| Безопасность               | защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, журнал аудита безопасности, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, аутентификация WSSE/digest для ONVIF             |
| День/ночь                  | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                               |
| Сжатие аудио               | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                   |
| Браузер                    | просмотр с плагином: IE 11 просмотр без плагина: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+, Safari 13+ локальный сервис: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+                                                                         |
| Хранение данных            | NAS (NFS, SMB/CIFS),автодозапись при восстановлении сети (ANR) С картами памяти Hikvision поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния                                                                          |
| Битрейт видео              | от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с                                                                                                                                                                                                   |
| Маскирование частных зон   | 8 полигональных масок приватности                                                                                                                                                                                          |
| ПО управления              | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                        |
| Крепление объектива        | С/крепление CS                                                                                                                                                                                                             |
| Видеовыход                 | 1 В пик-пик композитный выход (75 Ω/CVBS) (только для отладки)                                                                                                                                                             |
| Пользователи/хосты         | до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                                                                                                        |
| Зона интереса (ROI)        | 5 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков                                                                                                                                                               |
| Управление битрейтом       | CBR/VBR                                                                                                                                                                                                                    |
| Реакция на тревогу         | выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,срабатывание тревожного выхода,запуск записи,снимок по тревоге                                                                               |
| IVS (охрана периметра)     | пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)                                                                                                             |
| SDK и API                  | ONVIF (Profile S, Profile G),ISAPI,SDK,ISUP                                                                                                                                                                                |

|                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выход питания               | 12 В пост. тока, макс. 100 мА                                                                                                        |
| Общие тревоги               | детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации              |
| Условия эксплуатации        | -10...+40 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                 |
| Битрейт аудио               | 64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)/16-64 Кбит/с (AAC-LC) |
| Детекция лиц                | Есть                                                                                                                                 |
| Тип диафрагмы               | DC iris,P-iris                                                                                                                       |
| Частота дискретизации аудио | 8/16/32/48 кГц                                                                                                                       |
| RS-485                      | 1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)                                                                      |
| Размер упаковки             | 216 × 121 × 118 мм                                                                                                                   |
| Встроенный микрофон         | Есть                                                                                                                                 |
| Слот карты памяти           | Есть                                                                                                                                 |
| Форма камеры                | 866                                                                                                                                  |
| Тип камеры                  | 868                                                                                                                                  |
| Макс. FPS, к/с              | 30                                                                                                                                   |

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026