

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision iDS-2CD8447G0/B-RS · модель iDS-2CD8447G0/B-RS

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	iDS-2CD8447G0/B-RS
Артикул	iDS-2CD8447G0/B-RS
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	средний объектив: 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой, влево или вправо объектив: 1/2.7" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 103°, верт. 51.3°, диаг. 126.1° 4 мм, гориз. 84.2°, верт. 44.4°, диаг. 99.3°
Минимальная освещённость	цвет: 0.001 лк @ (F1.2, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	спекл-подсветка, для analytics только
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 1 А, макс. 13.5 Вт, двухконтактная клеммная колодка, защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3at, 42.5 В до 57 В, от 0.40 до 0.30 А, класс 4
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Габариты	177.4 × 159.3 × 126.9 мм
Вес, кг	1.28
Масса брутто, кг	2.17
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный 1 линейный выход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый поток: H.265/H.264
Тревожные входы/выходы	2 входа, 2 выхода (макс. 24 В пост. тока/24 В перем. тока, 1 А)
Индикация	Есть
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 50 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, TLS 1.3
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Количество осветителей	3
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	2.8 мм: D (обнаружение): 67.2 м, O (наблюдение): 26.7 м, R (распознавание): 13.4 м, I (идентификация): 6.7 м 4 мм: D (обнаружение): 76.7 м, O (наблюдение): 30.4 м, R (распознавание): 15.3 м, I (идентификация): 7.7 м
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 приватных зон	8 полигональных масок приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central

Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	4 фиксированная зона для основного потока, Дополнительный поток и Третий поток
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°,наклон: 0° до 135°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,срабатывание тревожного выхода,запуск записи,снимок по тревоге
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Встроенный микрофон	2 встроенных микрофона
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В пост. тока, макс. 100 мА
Встроенный динамик	Есть, 1 встроенный динамик
Общие тревоги	детекция движения,детекция заслона объектива,нештатные ситуации,тревожные вход и выход,диагностика качества видео
Условия эксплуатации	-30...+60 °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)
Управление фокусом	Нет
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	237 × 237 × 210 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
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