

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision DS-2CD2387G2-LSU/SL · модель DS-2CD2387G2-LSU/SL

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	DS-2CD2387G2-LSU/SL
Артикул	DS-2CD2387G2-LSU/SL
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.2"
Матрица	1/1.2" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 102°, верт. 52°, диаг. 124° 4 мм, гориз. 88°, верт. 47°, диаг. 104°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк с белая подсветка
Динамический диапазон (WDR)	130 дБ
Подсветка	Белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.63 А, макс. 8.5 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки PoE: 802.3af, класс 3, 36 В до 57 В, от 0.24 до 0.15 А
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	Ø138.3 × 120.1 мм
Вес, кг	0.9
Масса брутто, кг	1.19
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 КΩ, небалансный 1 линейный выход, 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 пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны детекция подмены сцены
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
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. 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	круглосуточное цветное изображение
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	2.8 мм: D: 96 м, O: 38 м, R: 19 м, I: 9 м 4 мм: D: 102 м, O: 40 м, R: 20 м, I: 10 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 16 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)	1 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°, наклон: 0° до 75°, вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, запуск записи, снимок по тревоге, отправка email

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, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Встроенный микрофон	Есть
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	1.5 Вт, 10 см: 95 дБ
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD)
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)
Детекция лиц	Есть
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
Размер упаковки	170 × 170 × 150 мм
Крепление объектива	М монтаж
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	25

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