

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2XS6A87G1-LS/4G · модель DS-2XS6A87G1-LS/4G

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2XS6A87G1-LS/4G
Артикул	DS-2XS6A87G1-LS/4G
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.: 101.6°, верт.: 52.4°, диаг.: 124° 4 мм, гориз.: 88.0°, верт.: 47.0°, диаг.: 104.3°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), ч/б: 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, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, Ø5.5 мм разъём питания 1. потребляемая мощность в дежурном режиме: 53 мВт 2. средняя потребляемая мощность за 24 ч: 2 Вт (без учёта передачи 4G). 3. макс. потребляемая мощность: 3.2 Вт
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	передняя крышка — металл, корпус — металл, кронштейн — металл
Класс защиты IP	564
Защита	камера: IP67 (IEC 60529-2013)
Габариты	263.5 × 224.3 × 128.7 мм
Вес, кг	2.2

Масса брутто, кг	3.4
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, до 256 GB; встроенный 64 GB eMMC хранение
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция подмены сцены, детекция лиц
Кодеки видео	Основной поток: H.265 Дополнительный поток: H.265/MJPEG Третий поток: H.265 *производительность режим: Основной поток поддерживает H.265+
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 12 В пост. тока, 1 А)
Рабочая частота	DS-2 × S6A87G1-L/4G: LTE-TDD: диапазон 38/40/41 LTE-FDD: диапазон 1/3/5/7/8/20/28 WCDMA: диапазон 1/5/8 GSM: 850/900/1800 МГц DS-2 × S6A87G1-L/4G (US): LTE-FDD: диапазон 2/4/5/12/13/66/71 WCDMA: диапазон 2/4/5 DS-2 × S6A87G1-L/4G (LA): LTE-TDD: диапазон 38/40 LTE-FDD: диапазон 1/2/3/4/5/7/8/12/17/28/66 WCDMA: диапазон 1/2/3/4/5/8 GSM: 850/900/1800/1900 МГц DS-2 × S6A87G1-L/4G (JP): LTE-TDD: диапазон 41 LTE-FDD: диапазон 1/3/8/11/18/19/21/26/28 WCDMA: диапазон 1/6/8/19
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)	≥ 52 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, TLS 1.2, TLS 1.3
Беспроводная связь	4G
День/ночь	День/Ночь/Авто/Расписание
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10+ просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	2.8 мм: D: 96 м, O: 38 м, R: 19 м, I: 9.5 м 4 мм: D: 107 м, O: 42 м, R: 21 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 частных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	Hik-Connect (в том числе проактивный режим), Hik-Central Professional
Крепление объектива	M22
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Зона интереса (ROI)	4 фиксированная зона для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге, срабатывание тревожного выхода, звуковое оповещение
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В DC, макс. 1000 мА
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, 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)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, подключение внешнего аккумулятора)
Размер упаковки	405 × 260 × 177 мм
Слот SIM-карты	MicroSIM
Тип SIM-карты	Micro-SIM
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	15

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