

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2XE6686G0-LIZS(ADC) · модель DS-2XE6686G0-LIZS(ADC)

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2XE6686G0-LIZS(ADC)
Артикул	DS-2XE6686G0-LIZS(ADC)
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 98.0° до 41.8°, верт. 54.4° до 24.0°, диаг. 115.2° до 48.1°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.9, AGC ON), 0 лк (с подсветкой), ч/б: 0.001 лк @ (F1.9, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК и 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, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, RTCP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 1.1 А, макс. 13.2 Вт, клеммная колодка (3 конт.) PoE: 802.3at, класс 3, макс. 15 Вт W
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	анодированный ADC12
Класс защиты IP	741
Защита	IP68: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Габариты	245.0 × 195.4 × 184.3 мм
Вес, кг	3.3
Масса брутто, кг	4.4

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 оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. тока, 1 А)
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, TLS1.2
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC_LC/MP3
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	2.8–12 мм: D: 150.3 м, O: 59.7 м, R: 30.1 м, I: 15
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Зона интереса (ROI)	5 фиксированных областей для основного потока
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, звуковое оповещение, белая подсветка (мигание)
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
Выход питания	12 В DC, макс. 30 мА

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)
Оптическое увеличение	<10X
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
Размер упаковки	430 × 250 × 275 мм
Длина кабеля	1.3 м или 5 м
Взрывозащита	ATEX: Ex II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80 °C Db IP68 IECEx: Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80 °C Db IP68 Для взрывоопасных газовых сред, максимальная температура поверхности 85 °С; Для сред с горючей пылью, максимальная температура поверхности 80 °С; IIC: для взрывоопасных газовых сред, кроме шахт, опасных по рудничному газу; Для взрывоопасных газовых сред: зона 1, зона 2, зона 21, зона 22.
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026