

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision iDS-2CD8A87G0P/PW · модель iDS-2CD8A87G0P/PW

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	iDS-2CD8A87G0P/PW
Артикул	iDS-2CD8A87G0P/PW
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	6.0
Тип объектива	Фиксированный объектив, 6 мм
Объектив	6 мм, гориз. 51°, верт. 55.2°, диаг. 73°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, 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, 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%, 0.9 А, макс. 10.8 Вт, защита от переполюсовки, Ø5.5 мм разъём питания PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	металл и пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	142.7 × 111.9 × 199.8 мм
Вес, кг	1.81
Масса брутто, кг	0.99
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

Прочие характеристики

Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	Есть
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
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	День/Ночь/Авто/Расписание/По тревоге
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711/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+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	6 мм: D (обнаружение): 116 м, O (наблюдение): 46 м, R (распознавание): 23 м, I (идентификация): 11 м DORI values are calculated using пикс. densities для different use cases as recommended by EN 62676-4 standard.
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
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. 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	8/16/32/48 кГц
Размер упаковки	275 × 205 × 173 мм
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