

Техническая спецификация

IP-камера компактная Hikvision DS-2CD6F82G0-WS · модель DS-2CD6F82G0-WS

Общие	
Тип устройства	IP-камера компактная
Модель	DS-2CD6F82G0-WS
Артикул	DS-2CD6F82G0-WS
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	Канал 1: 1/2.7" CMOS с прогрессивной развёрткой Канал 2: 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	8.0
Тип объектива	фиксированный объектив
Объектив	4/8 мм: Канал 1: гориз. 83.6°, верт. 44.6°, диаг. 99.1° Канал 2: гориз. 37.7°, верт. 21°, диаг. 43.5° 2.8/6 мм: Канал 1: гориз. 106.1°, верт. 56.8°, диаг. 126.5° Канал 2: гориз. 50.8°, верт. 27.6°, диаг. 59°
Минимальная освещённость	Канал 1: цвет: 0.002 лк @ (F1.0, AGC ON) Канал 2: 0.003 лк @ (F1.2, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	Канал 1: 120 дБ; Канал 2: Digital WDR
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, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.46 А, макс. 5.5 Вт, Ø5.5 мм разъём питания
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	корпус — алюминиевый сплав+пластик
Габариты	457.8 × 72.9 × 72 мм
Вес, кг	0.555
Масса брутто, кг	0.92
Условия	

Температура хранения	-30...+50 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264
Дальность передачи (беспроводная)	до 80 м (зависит от условий среды)
Рабочая частота	CE-красный: EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2, EN IEC 62311: 2020
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Безопасность передачи данных	WEP, WPA-EAP/WPA2-EAP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Тип модуляции	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM
Ширина канала	20/40 МГц
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
Беспроводная связь	Wi-Fi
День/ночь	день
Максимальная диафрагма	Канал 1: F6.0 Канал 2: 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	4/8 мм: Канал 1: D: 56.6 м, O: 22.4 м, R: 11.3 м, I: 5.7 м Канал 2: D: 239.4 м, O: 95 м, R: 47.9 м, I: 23.9 м 2.8/6 мм: Канал 1: D: 44.1 м, O: 17.5 м, R: 8.8 м, I: 4.4 м Канал 2: D: 183.4 м, O: 72.8 м, R: 36.7 м, I: 18.3 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS),NVR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 прямоугольных зон маскирования
ПО управления	iVMS-4200,Hik-Connect,HCP
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	4 фиксированные зоны для Основной поток
Управление битрейтом	CBR/VBR
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,запуск записи
SDK и API	ONVIF,ISAPI,SDK,ISUP

Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Общие тревоги	детекция движения
Условия эксплуатации	-30...+50 °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	8/16/32/48 кГц
Размер упаковки	547 × 146 × 109 мм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	858
Тип камеры	868

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