

Техническая спецификация

IP-камера миниатюрная Hikvision DS-2CD2D45G1/M-D/NF · модель DS-2CD2D45G1/M-D/NF

Общие	
Тип устройства	IP-камера миниатюрная
Модель	DS-2CD2D45G1/M-D/NF
Артикул	DS-2CD2D45G1/M-D/NF
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	фиксированный объектив
Объектив	2.8 мм: гориз.: 98°, верт.: 53°, диаг.: 115° 4 мм: гориз.: 75°, верт.: 41.5°, диаг.: 88°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.2, 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, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 0.13 А, макс. 1.5 Вт, Ø5.5 мм разъём питания
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	цинковый сплав
Габариты	31.5 × 31.5 × 49.6 мм
Вес, кг	0.093
Масса брутто, кг	0.202
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	

Аудио	1 линейный вход
Аналитика	детекция вторжения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки, детекция подмены сцены
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
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
День/ночь	День/Ночь/Авто/Расписание
Максимальная диафрагма	2.8 мм: F2.0 4 мм: F2.0
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Браузер	просмотр с плагином: IE10, IE11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	2.8 мм: D: 62 м, O: 24.6 м, R: 12.4 м, I: 6.2 м 4 мм: D: 80 м, O: 31.7 м, R: 16 м, I: 8 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Маскирование приватных зон	Есть
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	поддержка 1 фиксированная зона для основного потока
Управление битрейтом	CVR/BVR
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге, звуковое оповещение
SDK и API	ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP 5.0
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (заполнение HDD, ошибка HDD, отключение сети), диагностика качества видео
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–192 Кбит/с (MP2L2)/16–64 Кбит/с (AAC)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8 кГц/16 кГц/32 кГц
Размер упаковки	130 × 104 × 85 мм
Режим аудио	Mono
Форма камеры	858

Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

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