

DS-2CD2523G2-IS(2.8mm)(D)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 24.07.2024. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2523G2-IS(2.8mm)(D) - компактная купольная камера AcuSense с разрешением 1920 × 1080, объективом 2,8 мм F1.6 и горизонтальным обзором 108°. Полное разрешение доступно при 25/30 к/с (50/60 Гц). Точное фокусное расстояние указано в названии; соседние варианты не объединяются.

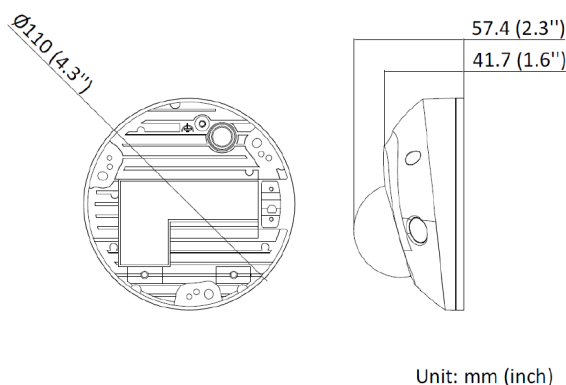
AcuSense поддерживает классификацию человека и транспорта для детекции движения, пересечения линии и вторжения. WDR 120 дБ помогает сохранить детали при ярком окне или входе. ИК-подсветка Smart IR работает на расстоянии до 30 м.

Один встроенный микрофон; фильтрация шумов. Суффикс S у этого исполнения подтверждает внешние аудио- и тревожные интерфейсы; встроенный динамик не заявлен. Запись возможна на microSD до 512 ГБ, совместимый регистратор или NAS. Wi-Fi относится к моделям с W и этому исполнению не приписан.

Питание PoE 802.3af до 6,5 Вт или 12 В DC до 5,5 Вт. Корпус имеет IP67 и IK08; рабочий диапазон -30...+60 °C. Для установки используйте чертёж и перечень креплений выбранной модели.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Фиксированный 2,8 мм; F1.6; M12
Горизонтальный угол обзора	108°
Вертикальный угол обзора	59°
Диагональный угол обзора	127°
Чувствительность	0,005 лк (F1.6, AGC вкл.); 0 лк с подсветкой
Подсветка	ИК до 30 м; Smart IR; 850 нм
WDR	120 дБ
Основной поток	1920 × 1080: 25/30 к/с (50/60 Гц)
Дополнительный поток	До 640 × 480; 25/30 к/с
Третий поток	До 1920 × 1080; 10 к/с; при определённых настройках
Видеокодеки	Основной H.265/H.264/H.264+/H.265+; дополнительный H.265/H.264/MJPEG; третий H.265/H.264
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с; CBR/VBR
DORI для 2,8 мм	Обнаружение 42 / наблюдение 17 / различение 8 / идентификация 4 м



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Звук	Один встроенный микрофон; фильтрация шумов
Аудио- и тревожные интерфейсы	Линейные аудиовход и выход; тревожные вход и выход (до 12 В DC, 30 мА)
Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ; NAS (NFS/SMB/CIFS); ANR
Сетевой API	ONVIF Profile S/G/T; ISAPI; SDK; ISUP
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с; Wi-Fi не заявлен для этого исполнения
Пользователи	До 32; до 6 одновременных просмотров
События	Детекция движения с классификацией человека/транспорта; пересечение линии; вторжение; обнаружение лица
Область интереса	1 фиксированная ROI основного и дополнительного потоков
Маски приватности	Предусмотрены; количество в выбранном листе не уточнено
Кнопка сброса	Есть

Точное исполнение указано на первой странице. Внешний аудиовыход не означает встроенный динамик; Wi-Fi поддерживают только исполнения с W. Дальность подсветки не является дальностью идентификации.

Питание, корпус и установка

Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	5,5 Вт DC; 6,5 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; IK08; специальная антикоррозионная защита не заявлена
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Материал корпуса	Алюминиевое основание; пластиковая крышка
Размеры	Ø110 × 57,4 мм
Размеры упаковки	134 × 134 × 108 мм
Масса	Около 380 г; с упаковкой 620 г
Цвет корпуса	Исполнение без BLACK; белый корпус по текущему фото

Крепления и условия монтажа

Заводской лист содержит перечень кронштейнов и коробок. Для монтажа на столб или угол полный состав сборки подтверждают отдельно. Аксессуары приобретаются отдельно.

DS-1280ZJ-DM46	Монтажная коробка
DS-1272ZJ-120	Крепление; по заводскому перечню
DS-1272ZJ-120B	Крепление; по заводскому перечню
DS-1271ZJ-120	Крепление; по заводскому перечню
DS-1275ZJ-SUS	Крепление; по заводскому перечню
DS-1276ZJ-SUS	Крепление; по заводскому перечню

Что означает S в названии?

У выбранного IS доступны линейные аудиовход/выход и тревожные вход/выход. Это не означает встроенный динамик.

Как искать 2523G2 без фокуса?

Короткий запрос находит семейство. Эта карточка относится к DS-2CD2523G2-IS(2.8mm)(D); объектив, ревизия и цвет проверяются перед выбором.

Заводской оригинал Hikvision — 24.07.2024, английский