

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDBW1509RA-IL-A

Артикул: **HAC-HDBW1509RA-IL-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDBW1509RA-IL-A с матрицей 5 Мп CMOS и разрешением 2880 × 1620 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 112°; В: 58°; Д: 136° 3,6 мм: Г: 92°; В: 48°. Подсветка ИК 40 м / LED 40 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Широкий динамический диапазон 120 дБ сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IK10, IP67, рабочая температура -40...+60 °C, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 40 м / LED 40 м, включение авто, минимальная освещённость 0,001 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0,0001 лк@F1.0 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; баланс белого по зоне — изображение остаётся читаемым.
- Питание DC 12 В, потребление 6,4 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IK10, IP67, антикоррозионная защита базовая защита, работа при -40...+60 °C, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 5 Мп
Максимальное разрешение	2880 × 1620
Разрешение	5М (2880 × 1620); 4М (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960Н (960 × 576/960 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.001 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE) 0.0001 лк@F1.0 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	IR: 40 м; тёплый свет: 40 м
Управление включением подсветки	Авто
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм;3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.2
Угол обзора	2.8 мм: Г: 112°; В: 58°; Д: 136° 3.6 мм: Г: 92°; В: 48°; Д: 108°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 1.4 м 3.6 мм: 2 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDBW1509RA-IL-A**Оптика и подсветка**

День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	Smart IR&WL; режим WL (белый свет); режим IR (ИКподсветка)

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	PAL: 1/3 с–1/100 000 с; NTSC: 1/4 с–1/100 000 с
Частота кадров видео	CVI: PAL: 5M@25 к/с; 5M@12.5 к/с; 4M@25 к/с; 1080p@25 к/с NTSC: 5M@30 к/с; 5M@10 к/с; 4M@30 к/с; 1080p@30 к/с AHD: PAL: 4M@25 к/с; NTSC: 4M@30 к/с TVI: PAL: 4M@25 к/с; NTSC: 4M@30 к/с CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
BLC	BLC; HLC; WDR; HLC-Pro
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; баланс белого по зоне
Шумоподавление	3D NR
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC
Аудиовход	Один канал, встроенный микрофон

Хранение данных

Температура хранения	От -40 до +60 °C
----------------------	------------------

Электропитание

Питание	12 В пост. тока ± 30%
Потребляемая мощность	Макс. 6.4 Вт (12 В пост. тока, WLED on)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Защита	IK10; IP67
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита

Конструкция

Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	Φ126.0 мм × 100 мм (Φ4.96" × 3.94")
Вес нетто	0.59 кг
Вес брутто	0.75 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору

Дополнительные параметры

Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	>65 дБ

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDBW1509RA-IL-A**Дополнительные параметры**

Регулировка угла	Поворот: 0°–355°; наклон: 0°–80°; вращение: 0°–355° 2,8 мм 63.8 м / 25.5 м / 12.8 м / 6.4 м 3,6 мм 77.8 м / 31.1 м / 15.6 м / 7.8 м
Управление усилением	Авто; вручную
Антитуман	Электронный антитуман
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)

Область применения

Применяется для наблюдения внутри помещений и на прилегающей территории: входные группы, коридоры, торговые залы, склады. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия HAC-HDBW1509RA-IL-A