

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1509TM-IL-A

Артикул: **HAC-HFW1509TM-IL-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1509TM-IL-A с матрицей 5Мп 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: 111°; В: 57°; Д: 131° 3,6 мм: Г: 89°; В: 47°. 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 IP67, рабочая температура -40...+60 °С, питание 12 В ± 30% DC.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 40 м / LED 40 м, осветителей — 2 (ИК-подсветка), включение авто; вручную, 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; Область белый баланс — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°.
- Питание 12 В ± 30% DC, потребление 5,7 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °С, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры

Матрица	5 Мп CMOS
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	ИК-подсветка: 40 м; тёплый свет: 40 м
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	2 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.0
Угол обзора	2.8 мм: Г: 111°; В: 57°; Д: 131° 3.6 мм: Г: 89°; В: 47°; Д: 104°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 1.5 м 3.6 мм: 2.2 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1509TM-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-1/100000 с NTSC: 1/4 с-1/100000 с
Частота кадров видео	CVI: PAL: 5M@25 к/с; 4M@25 к/с; 1080p@25 к/с NTSC: 5M@25 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; Область белый баланс
Шумоподавление	3D NR
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC
Аудиовход	Опе канал встроенный микрофон

Хранение данных

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

Электропитание

Питание	12 В ± 30% DC
Потребляемая мощность	Макс. 5.7 Вт (12 В пост. тока, LED on)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Защита	IP67

Конструкция

Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	240.7 мм × 90.7 мм × 90.7 мм (9.48" × 3.57" × 3.57")
Габариты упаковки	299 мм × 119 мм × 111 мм (11.77" × 4.69" × 4.37")
Вес нетто	0.7 кг
Вес брутто	0.89 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору

Дополнительные параметры

Число пикселей	5 Мп
Система сканирования	Прогрессивная развёртка

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1509TM-IL-A**Дополнительные параметры**

Отношение сигнал/шум	>65 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
Тип крепления	M12 2,8 мм 66.0 м / 26.4 м / 13.2 м / 6.6 м 3,6 мм 78.0 м / 31.2 м / 15.6 м / 7.8 м
Управление усилением	Авто; вручную
Антитуман	Электронный антитуман
Цифровое увеличение	4×
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)

Область применения

Применяется для охраны периметра, парковок, въездных групп и территорий производственных и торговых объектов. 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-HFW1509TM-IL-A