

Мультиформатная камера Dahua HAC-ME1809H-A-PV

Артикул: **HAC-ME1809H-A-PV** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера

Мультиформатная камера Dahua HAC-ME1809H-A-PV серии TiOC с матрицей 4K CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 106°; В: 55°; Д: 125° 3,6 мм: Г: 85°; В: 45°. 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 DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 40 м / LED 40 м, 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; баланс белого по зоне — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 1 канал.
- Питание DC 12 В, потребление 10,45 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, антикоррозионная защита low, работа при -40...+60 °С, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 4K
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Разрешение	4K (3840 × 2160); 5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 960H (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
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Автофокус	Нет
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.0
Угол обзора	2.8 мм: Г: 106°; В: 55°; Д: 125° 3.6 мм: Г: 85°; В: 45°; Д: 100°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 3.5 м 3.6 мм: 4.5 м

Оптика и подсветка	
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	Smart IR&WL; режим WL (белый свет); режим IR (ИК-подсветка)

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: 4k@15 к/с; 5M@25 к/с; 4M@25 к/с; NTSC: 4k@15 к/с; 5M@25 к/с; 4M@30 к/с; AHD: PAL: 4K@15 к/с; NTSC: 4K@15 к/с; TVI: PAL: 4K@15 к/с; NTSC: 4K@15 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 разъем BNC
Аудиовход	Опе канал встроенный микрофон

Сеть и интерфейсы	
Тревожный выход	1 канал

Хранение данных	
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Влажность хранения	95% (отн. влажность), без конденсата

Электропитание	
Питание	12 В пост. тока $\pm 30\%$ (рекомендуется использовать отдельный блок питания на одну камеру)
Потребляемая мощность	Макс. 10.45 Вт (12 В пост. тока, IR on)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Защита	IP67
Класс антикоррозийной защиты	Low

Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	Φ122.0 мм × 110.9 мм (Φ4.80" × 4.37")
Вес нетто	0.72 кг

Конструкция	
Вес брутто	0.96 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору

Дополнительные параметры	
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 65 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°
2,8 мм	91.0 м / 36.4 м / 1 8.2 м / 9.1 м
3,6 мм	107.6 м / 43.0 м / 21.5 м / 10.8 м
Управление усилением	Авто / вручную
Антитуман	Электронный антитуман
Цифровое увеличение	4×
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)
Звуковое оповещение	Аудио 1: сирена Аудио 2: «Парковка запрещена» Аудио 3: «Частная территория, вход воспрещён» Аудио 4: «Опасная зона, не приближайтесь» Аудио 5: «Добро пожаловать» Громкость: высокая/средняя/низкая; длительность: 5–60 с; 110 дБ

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-ME1809H-A-PV