



Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1200TQ-A

Артикул: **HAC-HDW1200TQ-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1200TQ-A с матрицей 2 Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 102°; В: 60°; Д: 129° 3,6 мм: Г: 83°; В: 48°. Подсветка ИК 40 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Широкий динамический диапазон DWDR сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — купол (металл + пластик) + пластиковый корпус, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 40 м, осветителей — 1 (ИК-подсветка), включение авто, минимальная освещённость 0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; Область белый баланс — изображение остаётся читаемым.
- Питание DC 12 В, потребление 3,2 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °С, корпус купол (металл + пластик) + пластиковый корпус.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 2 Мп
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	40 м
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	1 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм;3.6 мм
Максимальная диафрагма	F2.0
Угол обзора	2.8 мм: Г: 102°; В: 60°; Д: 129° 3.6 мм: Г: 83°; В: 48°; Д: 105°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.5 м 3.6 мм: 0.7 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация

Оптика и подсветка	
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	Smart IR (интеллектуальная ИК-подсветка)
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	PAL: 1/25 с–1/100 000 с; NTSC: 1/30 с–1/100 000 с
Частота кадров видео	CVI: PAL: 1080p@25 к/с; NTSC: 1080p@30 к/с; AHD: PAL: 1080p@25 к/с; NTSC: 1080p@30 к/с; TVI: PAL: 1080p@25 к/с; NTSC: 1080p@30 к/с; CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто; Область белый баланс
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. 3,2 Вт (12 В пост. тока, ИК-подсветка включена)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Защита	IP67
Конструкция	
Материал корпуса	Купол (металл + пластик) + пластиковый корпус
Габариты изделия	Φ109.9 мм × 100.9 мм (Φ4.33" × 3.97")
Вес нетто	0.32 кг
Вес брутто	0.49 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору
Дополнительные параметры	
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 65 дБ
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°
2,8 мм	41.4 м / 16.5 м / 8.3 м / 4.1 м

Дополнительные параметры	
3,6 мм	50.9 м / 20.3 м / 10.2 м / 5.1 м
Управление усилением	Авто
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-HDW1200TQ-A