

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1200TM-A

Артикул: **HAC-HFW1200TM-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1200TM-A с матрицей 2 Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,6/6/8 мм и углом обзора 3,6 мм: Г: 83°; В: 48°; Д: 104° 6 мм: Г: 47°; В: 27°. Подсветка ИК 80 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 — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °C, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м, осветителей — 2 (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; баланс белого по зоне — изображение остаётся читаемым.
- Питание DC 12 В, потребление 4,9 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °C, корпус металл.

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	80 м
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	2 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	3.6 мм; 6 мм; 8 мм;
Максимальная диафрагма	F2.0
Угол обзора	3.6 мм: Г: 83°; В: 48°; Д: 104° 6 мм: Г: 47°; В: 27°; Д: 54° 8 мм: Г: 36°; В: 21°; Д: 42°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	0.7 м; 2.3 м; 3.6 м

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1200TM-A**Оптика и подсветка**

Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
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; баланс белого по зоне
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 пост. тока ± 30%
Потребляемая мощность	Макс. 4,9 Вт (12 В пост. тока, ИК-подсветка включена)

Условия эксплуатации

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

Конструкция

Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	240.7 мм × 90.7 мм × 90.4 мм (9.48" × 3.57" × 3.56")
Вес нетто	0.65 кг
Вес брутто	0.90 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору

Дополнительные параметры

Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	>65 дБ

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1200TM-A**Дополнительные параметры**

Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360° 3,6 мм 50.9 м / 20.3 м / 10.2 м / 5.1 м 6 мм 95.1 м / 38.0 м / 19.0 м / 9.5 м 8 мм 120.8 м / 48.3 м / 24.2 м / 12.1 м
Управление усилением	Авто
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-HFW1200TM-A