

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1200TH-I4-A

Артикул: **HAC-HFW1200TH-I4-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1200TH-I4-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 — металлическая передняя крышка + пластиковый задний корпус + металлический кронштейн, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °C, 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 °C, корпус металлическая передняя крышка + пластиковый задний корпус + металлический кронштейн.

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: 104°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.5 м 3.6 мм: 0.7 м

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1200TH-I4-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; 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	Металлическая передняя крышка + пластиковый задний корпус + металлический кронштейн
Габариты изделия	240.7 мм × 90.7 мм × 90.4 мм (9.48" × 3.57" × 3.56")
Вес нетто	0.41 кг
Вес брутто	0.62 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору

Дополнительные параметры

Система сканирования	Прогрессивная развёртка
----------------------	-------------------------

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1200TH-I4-A**Дополнительные параметры**

Отношение сигнал/шум	>65 дБ
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360° 2,8 мм 41.4 м / 16.5 м / 8.3 м / 4.1 м 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 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-HFW1200TH-I4-A