

Мультиформатная камера Dahua HAC-B4A21-VF

Артикул: **HAC-B4A21-VF** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера

Мультиформатная камера Dahua HAC-B4A21-VF с матрицей 2Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 12 мм и углом обзора Г: 102°-32°; В: 54°-18°; Д: 121°-37°. 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 — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -30...+60 °С, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 40 м, осветителей — 2 (ИК-подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,04 лк@F1.7 (цвет, 30 IRE); 0,004 лк@F1.7 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, 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 DC 12 В, потребление 4,6 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -30...+60 °С, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	2 Мп CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 960H (960 × 576/960 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.04 лк@F1.7 (цвет, 30 IRE) 0.004 лк@F1.7 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	40 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	2 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Вручную вариофокальный
Крепление объектива	φ14
Фокусное расстояние	2.7-12 мм
Максимальная диафрагма	F1.7
Угол обзора	Г: 102°-32°; В: 54°-18°; Д: 121°-37°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	0.8 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация

Мультиформатная камера Dahua HAC-B4A21-VF

Оптика и подсветка

День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б
-----------	---------------------

Умная подсветка	есть
-----------------	------

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; 720p@25 к/с NTSC: 1080p@30 к/с; 720p@30 к/с TVI: PAL: 1080p@25 к/с; 720p@25 к/с NTSC: 1080p@30 к/с; 720p@30 к/с AHD: PAL: 1080p@25 к/с; 720p@25 к/с NTSC: 1080p@30 к/с; 720p@30 к/с CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
----------------------	--

BLC	BLC; HLC; DWDR
-----	----------------

WDR	DWDR
-----	------

Баланс белого	Авто; Область белый баланс
---------------	----------------------------

Шумоподавление	2D NR
----------------	-------

Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC
------------	--

Хранение данных

Температура хранения	От -30 до +60 °C
----------------------	------------------

Электропитание

Питание	12 В пост. тока ± 30%
---------	-----------------------

Потребляемая мощность	Макс.. 4.6 Вт (12 В пост. тока, IR on)
-----------------------	--

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
--------------------------	------------------

Защита	IP67
--------	------

Конструкция

Корпус	Металл
--------	--------

Габариты изделия	209.6 мм × 90.4 мм × 90.4 мм (8.25" × 3.56" × 3.56")
------------------	--

Габариты упаковки	250 мм × 135 мм × 110 мм (9.84" × 5.31" × 4.33")
-------------------	--

Вес нетто	0.59 кг
-----------	---------

Вес брутто	0.75 кг
------------	---------

Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; горизонтальный монтаж на столб
-----------	---

Дополнительные параметры

Число пикселей	2 Мп
----------------	------

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

Отношение сигнал/шум	> 65 дБ
----------------------	---------

Мультиформатная камера Dahua HAC-B4A21-VF**Дополнительные параметры**

Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
W	45.5 м / 18.2 м / 9.1 м / 4.6 м
T	137.9 м / 55.2 м / 27.6 м / 13.8 м
Управление усилением	Авто / вручную
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-B4A21-VF