

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW3231E-Z12

Артикул: **HAC-HFW3231E-Z12** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW3231E-Z12 серии Starlight с матрицей 2 Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 64 мм и углом обзора Г: 59°-5°; В: 33°-3°; Д: 66°-6°. Подсветка ИК 100 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, IK10, рабочая температура -30...+60 °C, питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 100 м, осветителей — 4 (ИК-подсветка), включение авто, минимальная освещённость 0,001 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE); 0,0001 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, 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°.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 1 канал.
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребление 14 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, IK10, работа при -30...+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	0.001 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE) 0.0001 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	100 м
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	4 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Модульный
Автофокус	есть
Крепление объектива	Модульный
Фокусное расстояние	5.3-64 мм
Максимальная диафрагма	F1.5
Угол обзора	Г: 59°-5°; В: 33°-3°; Д: 66°-6°
Управление диафрагмой	Авто

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW3231E-Z12**Оптика и подсветка**

Минимальная дистанция фокусировки	1м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
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; 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: 960 × 576Н; NTSC: 960 × 480Н
BLC	BLC; HLC; WDR; авто
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; Область белый баланс
Шумоподавление	3D NR

Сеть и интерфейсы

Тревожный вход	1 канал
Тревожный выход	1 канал
Порт обновления	1-канальный 4-pin Ethernet вход

Хранение данных

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

Электропитание

Питание	12 В пост. тока ± 10%; 24 В перем. тока ± 25%
Потребляемая мощность	Макс.. 14 Вт (12 В пост. тока, IR on)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -30 до +60 °С
Защита	IP67; IK10

Конструкция

Корпус	Металл
Габариты изделия	273.2 мм × 95.0 мм × 95.0 мм (10.76" × 3.74" × 3.74")
Габариты упаковки	340 мм × 144 мм × 124 мм (13.39" × 5.67" × 4.88")
Вес нетто	1.15 кг
Вес брутто	1.45 кг

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW3231E-Z12**Конструкция**

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

Дополнительные параметры

Число пикселей	2 Мп
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 65 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
W	73.1 м / 29.2 м / 14.6 м / 7.3 м
T	882.8 м / 353.1 м / 176.6 м / 88.3 м
Управление усилением	Авто
Умное обнаружение движения	есть
Антитуман	Электронный антитуман
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)
Настройки меню	1 Five-direction кнопка

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-HFW3231E-Z12