

Монитор Dahua KIT/BF4CA-4G-XL/M0508

Артикул: **KIT/BF4CA-4G-XL/M0508** | Производитель: **Dahua** | Монитор

Монитор Dahua KIT/BF4CA-4G-XL/M0508 с матрицей 1/3" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,1 мм и углом обзора Г: 122,5°; В: 66°; Д: 144,5°. Подсветка ИК 15 м / LED 20 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — пластик, класс защиты IP66, рабочая температура -20...+60 °C, питание Встроенный литиевый аккумулятор 32,4 Вт·ч. В комплекте солнечная панель 8 Вт. Зарядка: USB Type-C.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 15 м / LED 20 м, осветителей — 2 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон есть — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.265 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие G.711a; G.711Mu; PCM.
- Запись и хранение: карта Micro SD (до 512 Гб).
- Управление: ПО DMSS, доступ со смартфона.
- Питание Встроенный литиевый аккумулятор 32,4 Вт·ч. В комплекте солнечная панель 8 Вт. Зарядка: USB Type-C, потребление 1,2 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -20...+60 °C, корпус пластик.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/3" CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Оптика и подсветка	
Дальность подсветки	До 15 м (ИК) до 20 м (тёплый свет)
Количество осветителей	2 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Фокусное расстояние	2.1 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	Г: 122.5°; В: 66°; Д: 144.5°
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Видео и аудио	
Сжатие видео	H.265

Видео и аудио	
Частота кадров видео	Основной поток: 2560 × 1440@(1–15 к/с) Дополнительный поток: 640 × 360@(1–15 к/с) *Указаны максимальные частоты кадров для каждого потока; при одновременной работе нескольких потоков значения ограничиваются общей производительностью кодирования.
Битрейт видео	H.265: 32–4096 кбит/с
WDR	есть
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM
Интеллектуальные функции	
Детекция людей	есть
Детекция транспортных средств	есть
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Сеть и интерфейсы	
Мобильное приложение	Android;iOS
Хранение данных	
Хранение данных	Карта Micro SD (до 512 ГБ)
Электропитание	
Питание	Встроенный литиевый аккумулятор 32,4 Вт·ч. В комплекте солнечная панель 8 Вт. Зарядка: USB Type-C
Потребляемая мощность	Режим сверхнизкого энергопотребления: 0,04 Вт. Режим энергосбережения: 0,041 Вт. Режим AOV: 0,2 Вт. Режим максимальной производительности: 1,2 Вт
Ёмкость аккумулятора	32.4 Wh
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -20 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Защита	IP66
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Габариты изделия	186.5 мм × Φ65.0 мм (7.34" × Φ2.56")
Вес нетто	0.37 кг

Сертификация	
Стандарт сотовой связи	(-EAU): FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; регионы применения: Европа, Ближний Восток, Африка. Класс мощности 3: 23 дБм $\pm 2,7$ дБ (-LA): FDD-LTE: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66; регионы применения: Латинская Америка. Класс мощности 3: 23 дБм $\pm 2,7$ дБ
Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU; CE-RED: Директива по радиооборудованию 2014/53/EU

Дополнительные параметры	
Регулировка угла	Поворот: 0° to 360° Наклон: -60 °to 0° Поворот: 0° to 360°
Дальность PIR-датчика	12 м (высота установки устройства 2,5 м, горизонтально); 8 м (высота установки устройства 2 м, под углом 30° к горизонтали)
ПО управления	DMSS
Кнопка камеры	Кнопка сброса; кнопка питания

Область применения

['Применяется для наблюдения на бытовых объектах: квартиры, дома, дачи, небольшие офисы. 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 KIT/BF4CA-4G-XL/M0508