

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW4431F-M/M12 · модель IPC-HDBW4431F-M/M12

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDBW4431F-M/M12
Артикул	IPC-HDBW4431F-M/M12
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	фиксированный
Объектив	2,8 мм
Угол обзора	Г: 104° (87°, 55°), В: 57° (48°, 31°)
Минимальная освещённость	0,08 лк @ F2.0 (цвет, 1/3 с, 30 IRE); 0,3 лк @ F2.0 (цвет, 1/30 с, 30 IRE); 0 лк @ F2.0 (ИК вкл.)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 20 м
Дальность ИК-подсветки, м	20
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с / M12 (D-кодировка)
Питание	
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IK10, IP67
Монтаж	Board-in
Прочие характеристики	
Кодеки видео	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	1/3 с-1/100 000 с
Максимальная диафрагма	F2.0 (F2.0, F2.0)

Управление фокусом	Фиксированный
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот:0°–60°; Наклон:0°–80°; Поворот:0°–360°
Возможности потоковой передачи	3 Потоки
Управление битрейтом	CBR/VBR
День/ночь	Авто(ICR) / цвет / ч-б
Крепление объектива	Крепление объектива на плату
Макс. FPS, к/с	30
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Количество мегапикселей	4,1 Мп
Оптическое увеличение	—
Минимальная дистанция фокусировки	—
Аналитика	IVS: пересечение линии, оставленные и пропавшие предметы, обнаружение лиц; Smart IR; 3D DNR
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 50 дБ
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; AAC; G.726
Маскирование приватных зон	4 зоны (прямоугольные)
ПО управления	DSS/PSS; DMSS; веб-интерфейс
Зона интереса (ROI)	4 зоны
Слот карты памяти	Есть

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026