

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW3441DG-AS-4G-EAU-B · модель IPC-HFW3441DG-AS-4G-EAU-B

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HFW3441DG-AS-4G-EAU-B
Артикул	IPC-HFW3441DG-AS-4G-EAU-B
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	6.0
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8/3,6/6 мм
Угол обзора	2,8 мм: Г: 102°; В: 54°; Д: 121° 3,6 мм: Г: 84°; В: 42°; Д: 101° 6 мм: Г: 52°; В: 48°; Д: 61°
Минимальная освещённость	0,01 лк@F1.6 (цвет, 30IRE); 0,001 лк@F1.6 (ч-б, 30IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 50 м / LED 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	50
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	7,5
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Вес, кг	0,68
Масса брутто, кг	1180 г
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤ 95%

Прочие характеристики

Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Рабочая частота	LTE FDD:B1/3/5/7/8/20/28 LTE TDD:B38/40/41 WCDMA:B1/5/8 GSM/GPRS/EDGE:B3/5/8
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	256 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	Авто / вручную, 1/3 с-1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 56 дБ
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	1 (ИК-светодиод); 1 (тёплый свет)
Крепление объектива	M12
Управление диафрагмой	Фиксированный
Возможности потоков	2 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 32 кбит/с-8192 кбит/с
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Умная подсветка	есть
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)
Браузер	IE; Chrome; Firefox
ПО управления	DSS; DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android

Регулировка угла	Поворот: 0°-360° Наклон: -60°-0° Поворот: 0°-360°
Максимальная диафрагма	2,8 мм: F1.6 3,6 мм: F1.6 6 мм: F1.6
Минимальная дистанция фокусировки	2,8 мм: 0,9 м 3,6 мм: 1,7 м 6 мм: 3,2 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM
RS-485	1 (передаётся только информация о солнечной батарее, например мощность и уровень заряда)
Тревожные входы/выходы	1 канал in: 5 мА 3-5 В пост. тока
Макс. FPS, к/с	30
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Количество мегапикселей	4 Мп

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