

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW2649M-S-B-PRO · модель IPC-HFW2649M-S-B-PRO

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HFW2649M-S-B-PRO
Артикул	IPC-HFW2649M-S-B-PRO
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	6 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	3288 × 1850
Фокусное расстояние, мм	6.0
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	3,6/6 мм
Угол обзора	3,6 мм: Г: 78°; В: 42°; Д: 91° 6 мм: Г: 48°; В: 25°; Д: 56°
Минимальная освещённость	0,0002 лк@F1.0
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 50 м
Дальность ИК-подсветки, м	50
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	7,5
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	201 × 103,8 × 97,8 мм
Вес, кг	0,68
Масса брутто, кг	1,15
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Относительная влажность при хранении	≤95 % (отн. влажность), без конденсации

Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
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	4 (тёплый свет)
Крепление объектива	M16
Максимальная диафрагма	F1.0
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Вторжение в область
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Возможности потоковой передачи	2 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с–8192 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–8192 кбит/с
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто / вручную
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Умная подсветка	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть

Пользователи/хосты	20 (общая пропускная способность: 48 М)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS
Браузер	IE; Chrome; Firefox
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Встроенный микрофон	есть
Количество мегапикселей	6 Мп
Минимальная дистанция фокусировки	3,6 мм: 4 м 6 мм: 12 м
SMD	SMD Plus
День/ночь	Цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
LDC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Мобильное приложение	Android; iOS
Макс. FPS, к/с	20
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868

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