

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision IPC-B160HA-LU · модель IPC-B160HA-LU

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-B160HA-LU
Артикул	IPC-B160HA-LU
Изображение	
Разрешение, Мп	6 Мп
Размер матрицы	1/2.4"
Матрица	1/2.4" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3200 × 1800
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 105°, верт. 55°, диаг. 127° 4 мм, гориз. 78°, верт. 38°, диаг. 96°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.41 А, макс. 5 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 6.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл и пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	184.1 × 66 × 69.1 мм
Вес, кг	0.27
Масса брутто, кг	0.481
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, водяной знак, аутентификация basic/digest для HTTP, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, журнал аудита безопасности, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	2.8 мм, D: 76 м, O: 30 м, R: 15 м, I: 7 м 4 мм, D: 115 м, O: 45 м, R: 23 м, I: 11 м
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, HiLookVision
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 90°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP,отправка email,уведомление центра наблюдения,снимок по тревоге
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile T),ISAPI,SDK
Встроенный микрофон	Есть
Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-160 Кбит/с (MP2L2)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	216 × 121 × 118 мм

Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	20

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026