

USB-камера DS-U102

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

USB-камера DS-U102 является 2 Мп USB-камерой для видеоконференций.



Основная информация

- 2 Мп CMOS
- Высокое качество изображения с разрешением 1920 × 1080
- Вариофокальный объектив от 3.1 до 15.5 мм, автоматическая фокусировка
- Чувствительность: 0.1 лк @ (F1.2, AGC вкл)
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 дБ True WDR
- AGC для адаптивной яркости
- Поддержка дистанционного управления
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: нет
- Встроенный микрофон с четким звучанием



Спецификации

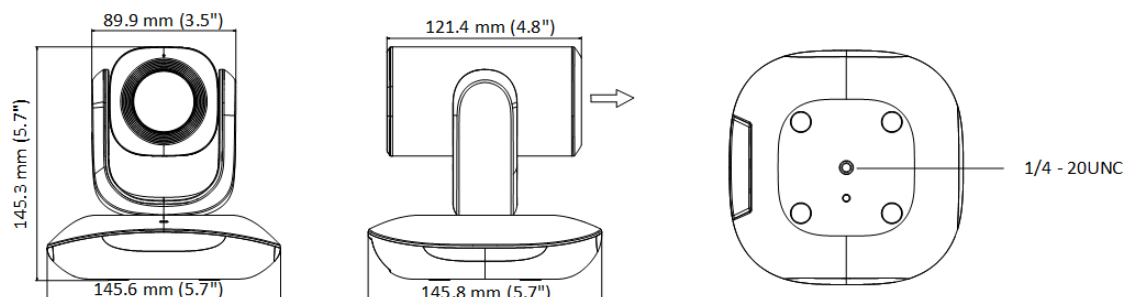
Камера	
Матрица	2 Мп CMOS
Стандарт передачи сигнала	PAL / NTSC
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Частота кадров	MJPEG: 640 × 480 @ 30 к/с/25 к/с 160 × 120 @ 30 к/с/25 к/с 176 × 144 @ 30 к/с/25 к/с 320 × 240 @ 30 к/с/25 к/с 352 × 288 @ 30 к/с/25 к/с 432 × 240 @ 30 к/с/25 к/с 640 × 360 @ 30 к/с/25 к/с 800 × 448 @ 30 к/с/25 к/с 800 × 600 @ 30 к/с/25 к/с 864 × 480 @ 30 к/с/25 к/с 960 × 720 @ 30 к/с/25 к/с 1024 × 576 @ 30 к/с/25 к/с 1280 × 720 @ 30 к/с/25 к/с 1920 × 1080 @ 30 к/с/25 к/с YUV: 640 × 480 @ 30 к/с 160 × 120 @ 30 к/с 176 × 144 @ 30 к/с 320 × 240 @ 30 к/с 352 × 288 @ 30 к/с 432 × 240 @ 30 к/с 640 × 360 @ 30 к/с 800 × 448 @ 30 к/с 800 × 600 @ 25 к/с 864 × 480 @ 29 к/с 960 × 720 @ 17 к/с 1024 × 576 @ 20 к/с 1280 × 720 @ 13 к/с 1600 × 896 @ 8 к/с 1920 × 1080 @ 5 к/с
Чувствительность	0.1 лк @ (F1.2, AGC вкл)
Скорость электронного затвора	PAL: от 1/25 до 1/50000 с NTSC: от 1/30 до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный объектив от 3.1 до 15.5 мм
Угол обзора	По горизонтали: от 84.9 до 20.8° По вертикали: от 92.8 до 23.8° По диагонали: от 94 до 23.8°
Режим «день / ночь»	Цветной режим
WDR	≥ 120 дБ
Дальность приема	5 м
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от -170 до +160°, наклон: от -28 до +28°
Длина кабеля	4.5 м
Аудио	
Частота дискретизации	48 кГц
Интерфейсы	
Видеовыход	USB 2.0
Аудиовход	Встроенный микрофон
Операционная система	Windows XP/7/10, Android, Linux, Mac OS

Основное	
Рабочие условия	От -10 до +50 °С; влажность: 90 % или меньше (без конденсата)
Питание	DC 12 В ± 10 %
Потребляемая мощность	Макс. 5.7 Вт
Размеры	145.3 × 145.6 × 145.8 мм (5.7 × 5.7 × 5.7")
Масса	Приблиз. 925 г
Функции	
Светодиодный индикатор	Красный: режим ожидания Синий: стандартный режим работы Мигает дважды синим: завершен процесс настройки предустановки. Мигает трижды красным: восстановление заводских настроек.
Баланс белого	Автоматич.
Аксессуары	
Комплектация	Камера (крышка объектива в комплекте) × 1 Пульт дистанционного управления × 1 Адаптер питания × 1 Кабель × 1 Кронштейн × 1 Винты × 1 Краткое руководство пользователя × 1

Доступные модели

DS-U102

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 50 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 50 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.