

1,2 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ ПЗС КАМЕРА

ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

ВЫСОКАЯ КАДРОВАЯ ЧАСТОТА

ЗАПИСЬ НА КАРТУ SDHC ДО 32ГБ

КОМПРЕССИЯ MJPEG

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО СЕТИ ETHERNET RJ-45



ОПИСАНИЕ

Монохромная сетевая видеокамера высокого разрешения **BRZ-1230LM-ECF** предназначена для наблюдения на удаленном расстоянии слабых по яркости изображений, требующих повышенной чувствительности, высокой разрешающей способности и быстрой частоты сканирования. При помощи доступных регулировок формируется четкое и контрастное изображение как при нормальной освещенности объекта, так и в условиях недостатка света. Видеокамера **BRZ-1230LM-ECF** разработана с учетом высоких требований, предъявляемых к промышленному, специальному и охранному оборудованию.

Выходной интерфейс IEEE 802.3 10/100Base-T (Ethernet) дает возможность быстро интегрировать устройство (несколько устройств) в существующие сети и обеспечивает полноценную передачу компрессированного потока видеоданных в сеть, а также позволяет осуществлять удаленное управление настройками камер.

Опционально **BRZ-1230LM-ECF** может осуществлять запись потока данных в кольцевой буфер на карту памяти SDHC емкостью до 32ГБ. Также возможно, по внешней команде, сохранение части кольцевого буфера (видеоролика) в специально выделенном разделе карты памяти SDHC.

Технические решения, применяемые в **BRZ-1230LM-ECF**, позволяют формировать поток цифровых данных изображения с высоким отношением С/Ш. Камера позволяет управлять широким набором простых регулировок и настроек, задающих текущий режим работы.

Простой программный интерфейс (API), совместно с подробным описанием и примерами исходного кода (SDK), входящими в комплект поставки, позволяет быстро и наиболее эффективно интегрировать камеру в разрабатываемые программно-аппаратные системы.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Видеокамера в корпусе
- Паспорт

Комплектация каждой камеры может осуществляться по индивидуальному заказу, в том числе без корпуса, установка камер в специализированный корпус заказчика, комплектация объективом, интерфейсными кабелями большей длины и т.д.

КОД ЗАКАЗА

BRZ-1230LM-ECF : Монохромная сетевая видеокамера 1/3" в корпусе

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И УПРАВЛЕНИЯ: IEEE 802.3 10/100Base-T (Ethernet)
- ТИП КОМПРЕССИИ: MJPEG
- ПРЕДЕЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ 0,005 Лк
- АКТИВНЫЕ ПИКСЕЛИ: 1280 X 960
- ЧАСТОТА КАДРОВ 25 Гц ПРИ ПОЛНОМ ФОРМАТЕ КАДРА
- ЗАПИСЬ НА КАРТУ SDHC (ОПЦИЯ)
- ВНЕШНЯЯ синхронизация по СИГНАЛУ (ОПЦИЯ)
- ОПТОИЗОЛИРОВАННЫЕ 1 ВХОД И 1 ВЫХОД (ОПЦИЯ)
- КРЕПЛЕНИЕ ОБЪЕКТИВА: С/С
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР 53мм x 63мм x 53мм
- НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 12В ± 20%
- ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: НЕ БОЛЕЕ 2Вт

ДОСТУПНЫЕ РЕГУЛИРОВКИ

- ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАТВОР
- УСИЛЕНИЕ
- ЯРКОСТЬ
- СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ
- РЕЖИМЫ СКАНИРОВАНИЯ
- РАЗМЕР ВИДЕОРОЛИКА ДЛЯ SDHC
- ЧИСЛО РОЛИКОВ ДЛЯ SDHC
- ВНЕШНИЕ ВХОДЫ И ВЫХОДЫ (ОПЦИЯ)



Все характеристики и параметры основаны на информации, доступной на момент публикации. Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Дополнительную информацию можно получить у производителя.

ООО "НПК "ЕС-Экспертс", Российская Федерация.
199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, д.32, корп.3.
Тел.: +7-812-952-5-942 Факс: +7-812-355-96-49
es-experts@yandex.ru, www.es-exp.com

BRZ-1230LM-ECF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ИНТЕРФЕЙС ПЕРЕДАЧИ	IEEE 802.3 10/100Base-T (Ethernet)	
ФОРМАТЫ ДАННЫХ	1280 x 960	25 к/с
	Биннинг 2x2 640 x 480	50 к/с
	Биннинг 2x1 1280 x 480	50 к/с
	Область интереса	33 к/с для 1280 x 720
ВНЕШНИЕ ВХОДЫ/ВЫХОДЫ	1 оптоизолированный вход	Ток до 40мА
	1 оптоизолированный выход	Открытый коллектор (50 В)
ВНЕШНЯЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ	По синхроимпульсу (Глобальный затвор)	
ФОТОПРИЕМНИК	1/3" ПЗС	
РАЗМЕР ПИКСЕЛЯ	3,75 мкм x 3,75 мкм	
ТИП РАЗЛОЖЕНИЯ	Прогрессивный	
СООТНОШЕНИЕ СТОРОН ФЭП	4:3	
РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	>800 твл.	
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	0,06лк * (0,005лк **)	
ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	>62дБ	
ОТНОШЕНИЕ С/Ш	59дБ	
ВРЕМЯ ЭКСПОЗИЦИИ	от 40 мс до 15 мкс	
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАТВОР	Ручной/Авто режим	
УСИЛЕНИЕ	Ручной/Авто режим	
ЯРКОСТЬ	Ручной режим	
УРОВЕНЬ КОМПРЕССИИ	Ручной режим	
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	12В ± 20%	
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	не более 2Вт	
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-10 до +50°C	
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-30 to +100°C	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	53мм x 63мм x 53мм	
ВЕС	250 г.	
НАРАБОТКА НА ОТКАЗ	24000 ч.	
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	12 месяцев	

*(пороговая чувствительность) - освещенность на объекте при параметрах: источник света – галогеновая лампа 3200К, без фильтра ИК отсеки, относительное отверстие объектива 1:1,4, время экспозиции 40мс, коэффициент усиления 0дБ, отношение С/Ш 20дБ.

** (предельная чувствительность) - освещенность на объекте при параметрах: источник света – галогеновая лампа 3200К, без фильтра ИК отсеки, относительное отверстие объектива 1:1,4, время экспозиции 40мс, коэффициент усиления 20дБ, отношение С/Ш 1дБ.

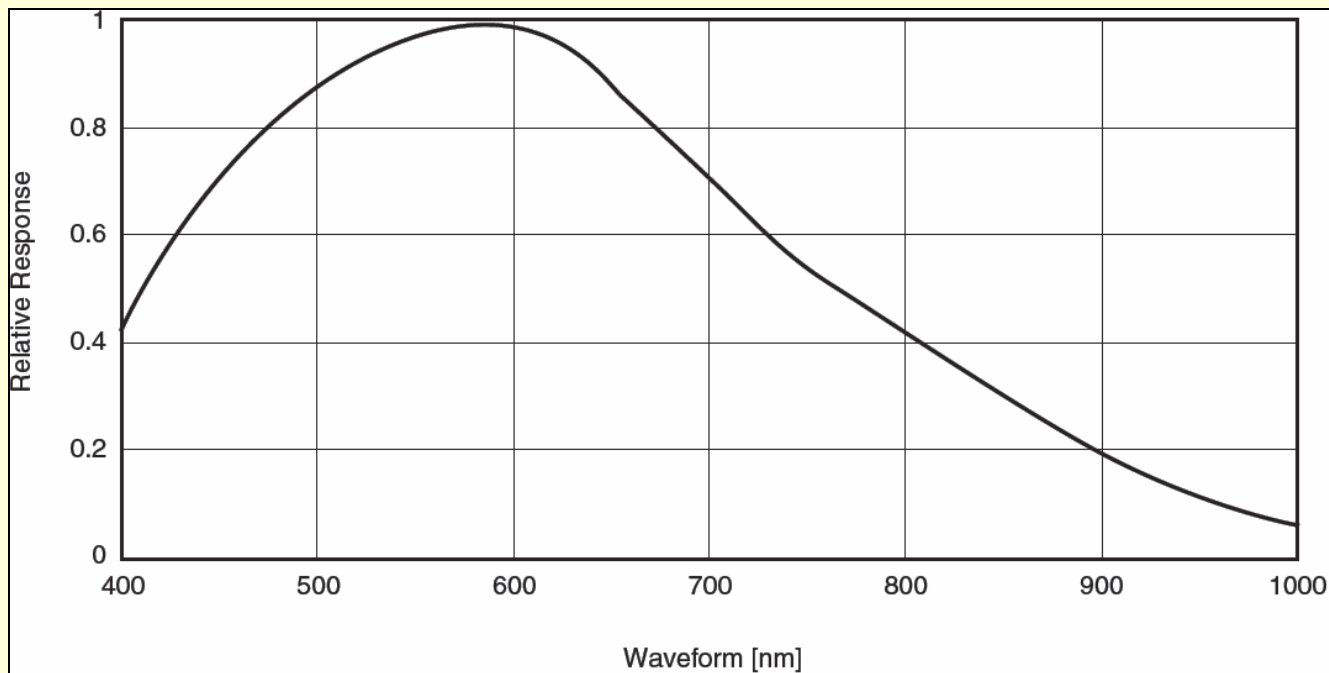


Все характеристики и параметры основаны на информации, доступной на момент публикации. Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Дополнительную информацию можно получить у производителя.

ООО "НПК "ЕС-Экспертс", Российская Федерация.
199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, д.32, корп.3.
Тел.: +7-812-952-5-942 Факс: +7-812-355-96-49
es-experts@yandex.ru, www.es-exp.com

BRZ-1230LM-ECF

СПЕКТРАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



Все характеристики и параметры основаны на информации, доступной на момент публикации. Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Дополнительную информацию можно получить у производителя.

ООО "НПК "ЕС-Экспертс", Российская Федерация.
199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, д.32, корп.3.
Тел.: +7-812-952-5-942 Факс: +7-812-355-96-49
es-experts@yandex.ru, www.es-exp.com

BRZ-1230LM-ECF