

# СЕТЕВАЯ ВИДЕОКАМЕРА МОДУЛЬНОГО ТИПА

## KV-P4112

### Краткое описание

Модель KV-P4112 это 2-мегапиксельная сетевая камера модульного типа с выносным оптическим блоком с фокусным расстоянием 2.8 мм, снимающая видео с разрешением 1920x1080 и частотой кадров 30 к/с. Благодаря использованию высокочувствительной матрицы и технологии WDR, камера KV-P4112 позволяет получить детализированное изображение в сложных условиях освещения.

Уникальный раздельный форм-фактор позволяет легко интегрировать эту модель в банкомат, торговый автомат или сервисный киоск, где для установки камер предлагается довольно ограниченное пространство. Камера также подходит для кассовых аппаратов, стоек регистрации в отелях и любых других мест, где требуется установка компактного видеоустройства.

Стандартные функции, такие как поворот видео (коридорный формат), поддержка до 4-х отдельных видеопотоков, функция Noise Reduction (фильтрация шумов изображения), выделенный слот для карт памяти MicroSD/SDHC/SDXC делают камеру KV-P4112 оптимальным выбором для компактной системы видеонаблюдения.

### Особенности

- 30 к/с в разрешении 1920x1080;
- 2 мегапикселя;
- Поддержка кодеков H.264, H.265, MJPEG;
- 4 конфигурируемых видеопотока;
- Поворот изображения на 90°, 180°, 270°;
- Тревожные входы - выходы;
- Поддержка PoE и DC;
- Кабель оптического блока 1,5 м.



### Информация для заказа

Описание	Название	Артикул
Сетевая видеочамера модульного типа, 2Мп, объектив 2,8мм	KV-P4112	80010404

## Функционал камеры

Сенсор	2Мп, КМОП 1/2.8"
Максимальное разрешение	1920x1080
Объектив	Фиксированный
Фокусное расстояние	f = 2,8 мм
Апертура	F2.0
Диафрагма	Фиксированная
Углы обзора	112.0° (Г), 61.9° (В)
Выдержка	1 с – 1/10000 с
Технология WDR	HDR
День / Ночь	Нет
Мин. освещённость	0,22лк, F2.0 (цв)
PTZ функционал	Цифровой зум
Запись на локальный накопитель	Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC

## Видео

Сжатие	H.265, H.264, MJPEG
Кол-во кадров в секунду	30 кд/с при 1920x1080
Кол-во видеопотоков	до 4 отдельно конфигурируемых профилей
Настройка видеопотоков	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрешение</li> <li>• Частота кадров</li> <li>• Сжатие</li> <li>• Постоянный или переменный битрейт</li> </ul>
Настройки изображения	<p>Общие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• текст поверх видео и штамп даты</li> <li>• поворот видео на 90°, 180°, 270°</li> </ul> <p>Изображение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• баланс белого</li> <li>• подстройка изображения (яркость, контрастность, насыщенность, резкость)</li> <li>• шумоподавление 2DNR, 3DNR</li> </ul> <p>Экспозиция:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• компенсация фоновой засветки HDR</li> </ul>

## Аудио

Поддержка аудио	Отсутствует
-----------------	-------------

## Сетевые характеристики

Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Списки доступа по IP адресу</li> <li>• Аутентификация Digest</li> <li>• HTTPS</li> <li>• IEEE 802.1x</li> <li>• Ограничение доступа по паролю</li> <li>• Журнал доступа пользователей</li> </ul>
Протоколы	ARP, PPPoE, IPv4/ v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS
Интерфейсы	10 / 100 Base-TX Ethernet
ONVIF	Профили G, S, T, M

## Тревоги и события

Тревоги	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контроль цифрового входа</li> <li>• Сигнал от ручного триггера</li> <li>• Обнаружение движения</li> <li>• Периодический триггер тревоги</li> </ul>
Действия по тревоге	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оповещение о событии по эл/почте, по протоколам HTTP, FTP</li> <li>• Запись на NAS сервер или SD карту</li> <li>• Передача файла по эл/почте, по протоколам HTTP, FTP на NAS сервер или SD карту</li> </ul>

## Прочие характеристики

Коннекторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сетевой коннектор RJ-45 для передачи данных и питания по стандарту PoE</li> <li>• Вход 12V DC</li> <li>• Цифровой вход (1шт)</li> <li>• Цифровой выход (1шт)</li> <li>• Коннектор RG-12 для соединения оптического блока</li> </ul>
Световые индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индикатор питания</li> <li>• Индикатор сетевого соединения</li> </ul>
Электропитание камеры	IEEE 802.3af PoE class 0, DC 12В
Максимальное электропотребление	DC 12В: 4.56 Вт, PoE: 5.28 Вт
Размеры	91x59x28 мм (основной блок) 26x26x43 мм (оптический блок) 1,5 м (соединительный кабель)
Масса	230 г
Диапазон температур	Рабочая температура: от -30°C до +55°C
Относительная влажность	10-90% (без конденсации)
Гарантия	36 месяцев

### Габаритные размеры (основной блок)

Ширина	91 мм
Высота	59 мм
Длина	28 мм

### Габаритные размеры (оптический блок)

Ширина	26 мм
Высота	26 мм
Длина	43 мм
Длина соединительного кабеля	1,5 м



### Аксессуары в поставке

- Паспорт;
- Краткое руководство по инсталляции.