**Общие технические характеристики** VOCORD NetCam4

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр**  | **Значение**  |
| Тип электронного затвора | Центральный затвор (Global shutter) |
| Строчная развертка | Прогрессивная |
| Разрядность АЦП, бит | от 10 до 14 |
| Типы видеосенсоров | CCD или CMOS (ч/б или цветной) |
| Динамический диапазон видеосенсора, дБ (по стандарту EMVA-1288) | до 69 |
| Характеристика сигнал/шум видеосенсора для максимального сигнала, дБ (по стандарту EMVA-1288) | до 42 |  |
| Функция автоматической регулировки экспозиции с программно-задаваемым максимальным и минимальным временем экспонирования | от 100 мкс до 100 000 мкс с шагом 1 мкс |  |
| Функция подстройки уровня чёрного | Есть, автоматическая |  |
| Функция эквалайзера гистограммы видеоданных | Есть, автоматическая |  |
| Функция автобаланса белого | Есть, автоматическая |  |
| Функция автоматического преобразования разрядности представления видеоданных в RAW-видеопотоке | 12 бит -> 10 бит, 12 бит -> 8 бит, 14 бит -> 8 бит  |  |
| Интерфейс управления объективами с АРД (автоматическая регулировка диафрагмы), тип | DC-Drive |  |
| Интерфейс управления моторизованными объективами с двигателями постоянного тока, тип | 3-х канальный (трансфокатор, фокусировка, диафрагма) с обратной связью (возможность предустановки) |  |
| Интерфейсы управления исполнительными устройствами по портам RS232/RS422/RS485, количество | до 3-х |  |
| Синхронизация электронного затвора видеокамеры с сетью электропитания частотой 50 Гц для устранения фликера от источников искусственного освещения | Автоматическая, программно-включаемая |  |
| Интерфейсы входов тревожных сигналов (alarm in), шт | 2 |  |
| Интерфейсы выходов тревожных сигналов (alarm out), шт | 3 |  |
| Релейный интерфейс управления исполнительными устройствами | 3 |  |
| Поддерживаемые сетевые протоколы трансляции | IP multicast, IP unicast, UDP, TCP, HTTP |  |
| Поддерживаемые сетевые протоколы управления | DHCP, HTTP, telnet, NTP, TCP (VSSCP), RTP/RTCP |  |
| Энергопотребление (без объектива), Вт | от 7 до 12 |  |
| Рабочий температурный диапазон | от 0 °C до +50 °C |  |
| Класс пыле- влагозащищенности | IP42 |  |
| Габариты (без объектива), мм (высота х ширина х глубина) | 65x70x150 |  |

**Технические характеристики моделей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель**  | **Интерфейсы LAN**  | **Формат передачи данных** | **Разрешение** | **Оптический формат** | **Частота кадров** | **Сенсор** |
| D14M20SA | 2 | RAW, MJPEG | 1392x1040, 1,4 Мп  | 2/3” | 20 | Interline CCD, BW |
| D28M25SA | 2 | RAW, MJPEG | 1932x1452, 2,8 Мп  | 2/3” | 25 | Interline CCD, BW |
| D28C25SA | 2 | RAW, MJPEG | 1932x1452, 2,8 Мп  | 2/3” | 20 | Interline CCD, RGB |
| K14M20SA | 1 | RAW, MJPEG,  H.264 | 1392x1040, 1,4 Мп  | 2/3” | 20 | Interline CCD, BW |
| K14C20SA | 1 | RAW, MJPEG,  H.264 | 1392x1040, 1,4 Мп  | 2/3” | 20 | Interline CCD, RGB |
| K28M25SA | 1 | RAW, MJPEG,  H.264 | 1932x1452, 2,8 Мп  | 2/3” | 25 | Interline CCD, BW |
| K28C25SA | 1 | RAW, MJPEG,  H.264 | 1932x1452, 2,8 Мп  | 2/3” | 25 | Interline CCD, RGB |
| K20M33SA | 1 | RAW, MJPEG,  H.264 | 1920x1080, 2 Мп  | 2/3” | 33 | Interline CCD, BW |
| K41M16SA | 1 | RAW, MJPEG,  H.264 | 2336x1752, 4,1 Мп  | 1” | 16 | Interline CCD, BW |

[Наверх](http://www.vocord.ru/catalog/products/sistemy-videonablyudeniya/vocord-netcam4/#up)