

| Nº | Название | Описание |
|----|---------------|---|
| 1 | Видео Вход | Видео вход для подключения TVI / AHD / CVI / CVBS камер |
| 2 | Порт HDMI | Выходной порт для видео и аудио сигналов высокого |
| | | разрешения. Через этот порт передается видео сигнал |
| | | высокого разрешения без сжатия, а также многоканальные |
| | | данные на устройство воспроизведения с поддержкой Аудио. |
| 3 | Порт VGA | Видео выход VGA подключается к монитору для просмотра |
| | | аналогового видео. |
| 4 | Аудио Выход | Выход Аудио для подключения Динамика |
| 5 | Аудио Вход | Вход Аудио для подключения Микрофона |
| 6 | Порт Ethernet | Порт Ethernet с автоматической настройкой для подключения |
| | | сетевого кабеля |
| 7 | Порты USB | Служат для подключения мыши и USB-накопителей. |
| 8 | Земля | Клема заземление системы для грозозащиты |
| 9 | Вход питания | Питание 12B DC. |

10. Личная карточка устройства

| Модель: FX-4QTA | |
|-----------------|--|
| S/N: | |
| Дата продажи: | |

Внимание!

При обращении в сервисный центр заполните гарантийный талон и акт рекламации **Дополнительная информация на сайте: www.keno-cctv.ru**

Телефон технической поддержки: 8-800-1002132 Звонок бесплатный по всей территории РФ



ГИБРИДНЫЙ TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОР FX-4QTA



ПАСПОРТ

Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией и сохраните для дальнейшего использования

Редакция 1A **2021г.**

1. Основные сведения об изделии

Данная серия видеорегистратора представляет собой высокопроизводительное устройство, объединяющее в себе функции сжатия видеосигнала, передачу данных по протоколам TCP/IP и RTSP, встроенную операционную систему Linux и широкий спектр дополнительных функций, которые позволяют записывать видеосигнал с высоким качеством изображения при уменьшении занимаемого пространства на жестком диске и поддерживать стабильную работу системы. Кроме того, регистратор поддерживает протокол ONVIF (отраслевой стандарт взаимодействия IP-камер, энкодеров, видеорегистраторов и систем управления видео), базирующийся на технологии ONVIF тм Core Specification, версия 2.6 Продукты этой линейки позволяют переключаться между режимами TVI/CVI/AHD/CVBS регистрации видео сигнала и "гибридным" режимом, а также устройство поддерживает передачу аудио сигнала по коаксиальному кабелю, функцию AoC (Audio over Coaxial).

2. Основные технические данные

| Mo | дель | FX-4QTA |
|----------------------------------|---------------|---|
| Операционная система | | Embedded Linux OS |
| Процессор | | ARM Cortex A7 Family |
| Алгоритм сжатия | | H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264 |
| Видеовыходы | | 1 HDMI, 1 VGA |
| Разрешение (отображение) | | 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600 |
| Количество видеовходов | | 4 × BNC + 1 x IPC (5 каналов) |
| Макс. | TVI, AHD, CVI | 4MP lite (1280 x 1440) / 1080P (1920 × 1080) – 15 κ/c; 1080P Lite (960 × 1080) – 25 κ/c; 720P (1280 × 720) – 25 κ/c |
| разрешение, | NVR/Hybrid | 6 ІРС с разрешением до 6МП (3072х2048) при полном |
| частота кадров на канал | режим | замещении аналоговых видеовходов – 25 к/с (4mbps) |
| на канал | Аналог (PAL) | WD1 (960 × 576) – 25 κ/c |
| Битрейт видео (TV | I, AHD, CVI) | 32 кб/с – 6 Мб/с |
| Максимальный по | ток | 72 Мб/с, в режиме NVR входящий поток 24 Мб/с |
| Аудио входы/выхо | ды | 1 вх. (RCA) до 4-х по технологии AoC / 1 вых. (RCA) |
| Аудио кодек | | G.711A / G.711U |
| Битрейт аудио | | 64 кб/с |
| Тип и количество HDD | | 1 × 3,5" HDD (SATA3 до 8 Тб) |
| Воспроизведение архива | | Одновременно до 4 каналов |
| Тип и количество USB интерфейсов | | 2 × USB 2.0 |
| Сетевой интерфей | С | 10Base-T/100Base-TX Ethernet порт |
| Совместимость | | ONVIF (PROFILE S,PROFILE G), ISAPI |
| Аналитика | | IVS аналитика с IP камер |
| Сетевые протокол | ы | TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS |
| Сетевые инструме | нты | WEB интерфейс (IE, Google Chrome, Firefox, Mozilla, Opera) Сетевой клиент для Windows XP/7/8/10, MAC OS; Оператор для Windows 7/8/10. Мобильные устройства: OS Android, iOS |
| Диапазон рабочих | температур | -10 ~ +55 °C |
| Электропитание | | 12B DC, до 8 Вт без HDD |
| Габариты, Ш × Г × В | 3 | 200x200x45 мм |
| Bec | | 800 г без HDD |

3. Комплект поставки

| Видеорегистратор | 1 шт. |
|-----------------------------------|-------|
| Паспорт изделия | 1 шт. |
| Блок питания 12В | 1 шт. |
| Инструкция «Быстрый старт» | 1 шт. |
| SATA кабель | 1 шт. |
| Кабель питания HDD | 1 шт. |
| USB манипулятор мышь | 1 шт. |
| Комплект винтов для крепления HDD | 1 шт. |

4. Указания мер безопасности

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

Расчетный срок службы 10 лет. Регистрационный номер декларации о соответствии EAЭC N RU Д-CN.MO07.B.19084

5. Сведения об утилизации

Видеорегистратор не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

6. Транспортировка и хранение

Видеорегистратор в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с видеорегистраторов должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

7. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации — 36 месяцев со дня продажи изделия. Год полной гарантии и 24 месяца бесплатного гарантийного обслуживания.

Хранение устройства в упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69. В случае выявления неисправности, в течение гарантийного срока эксплуатации, предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену видеорегистратора. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба, возникшего по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации.

8. Вход в систему

IP адрес по умолчанию: 192.168.1.88

логин: аатп

Пароль: (установка пароля при первом включении устройства)