**Шестнадцатиканальный видеорегистратор LA-AMRH16(F)**

**Видеорегистратор LA-AMRH16(F)** является профессиональным средством видеофиксации установленном в автотранспорте. Благодаря промышленному исполнению видеорегистратор защищен от внешних факторов воздействия перегрузок, а именно:

1. корпус имеет ребра охлаждения.
2. кейс для хранения HDD имеет антивибрационное устройство.
3. кейс для хранения HDD имеет подогрев диска для запуска в холодное время.
4. регистратор имеет откидную запирающую панель для блокировки доступа к управлению устройства.
5. Для подключения IP-камер наблюдения, используются виброустойчивые авиационные 6-Pin коннекторы.

Видеорегистратор может работать с 16-ю IP-камерами высокого разрешения и позволяет вести запись высокой четкости . LA-AMRH16(F) поддерживает аппаратный видеокодер H.264 обеспечивая высокое качество видео с гораздо меньшими файлами, экономя пропускную способность и затраты на хранение.

LA-AMRH16(F) оснащен модулем позиционирования GPS.

Для on-line доступа к устройству имеются 3G/4G модули, а также модуль wi-fi.

**Основные особенности:**

* Модульный дизайн для удобства обслуживания
* 16 IP-каналов 1080P
* Поддержка двух HDD до 2Тб каждый и SD-карты до 256Гб
* Интерфейсы USB 2.0 и 3.0, eSata
* Поддержка непрерывной записи в файл до 24 часов
* 3G/4G/GPS/Wi-Fi (опции)

|  |  |
| --- | --- |
| Спецификация | |
| **Основные функции** | Предпросмотр, запись, воспроизведение архива, работа по сети, позиционирование |
| **ОС** | Linux 3.0.8 |
| **Управление** | Сенсорный монитор (опция), LA-EC (опция), веб-интерфейс, мышь, ИК-пульт |
| **Видео входы** | 16 каналов IPC |
| **Видео выход** | 1 канал |
| **Общий ресурс** | 16 x 1080P@30FPS (IPC) |
| **Аудио входы** | 16 каналов IPC |
| **Аудио выход** | 1 канал |
| **Отображение камер** | 1/4/9 |
| **OSD** | GPS, тревоги, борт. номер, скорость, дата и время |
| **Интерфейс** | GUI |
| **Сжатие видео и аудио** | Видео: H.264 Аудио: ADPCM |
| **Разрешение изображения** | 1080P(1920X1080), 720P(1280X720) |
| **Качество изображения** | 8 настраиваемых уровней (1 - наилучшее) |
| **Режим записи** | Постоянный/по расписанию/по тревоге |
| **Предзапись** | 0-60 минут |
| **Постзапись** | 0-30 минут |
| **Режим поиска по архиву** | Дата/время, канал, событие |
| **Сеть Ethernet** | 10/100M/1000M (RJ45) |
| **Сеть 3G** | EVDO/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE |
| **Сеть WIFI** | 802.11b/g/n, 2.4ГГц/5ГГц |
| **GPS** | Позиционирование, определение скорости, синхронизация времени |
| **Память** | 2 x2.5 "SATA HDD или SSD, поддерживает подогрев жёстких дисков, SDXC до 256GB |
| **Интерфейс USB** | 1 x USB3.0 (A) + 1 x USB2.0 (B) |
| **Интерфейс RS232/RS485** | RS232 × 2, RS485 × 2 |
| **Датчики** | 8 входов, 2 выхода |
| **Вход питания** | DC8-36V, ACC |
| **Выход питания** | 5V@500mA & 12V@500mA |
| **Энергопотребление** | 16.5Вт |
| **Габариты (Д × Ш × В)** | 324.6 x 238 x 116мм |
| **Рабочий диапазон температур** | -10℃ ~ +70℃ или -40℃ ~ +70℃(с подогревом) |
| **Рабочий диапазон влажности** | 8%~90% |