# **Спецификация IPT-VR1I4108**

|  |  |
| --- | --- |
| **IPT-VR1D4108 -** автомобильный видеорегистратор с возможностью подключения до 4-х AHD камер видеонаблюдения с сжатием H.265 и поддержкой ADAS «Система помощи водителю». | |
| **Функция** | **Описание** |
| Операционная система | Linux |
| Язык | Русский |
| Видео сжатие | H.265/H.264 |
| Наложение информации | Дата/Время/ID авто |
| Управление | Дистанционный пульт/USB мышка |
| Количество каналов | 4 видео входа |
| Тип подключения | авиационный разъем, 4PIN (видео, аудио, 12В, заземление), 1.0Vp-p, 75Ω |
| Стандарты видео | PAL: 100 к/с, CCIR625, 50  NTSC: 120 к/с, CCIR525, 60  CIF: 256 Кбит/с ~ 1,5 Мбит/с  HD1: 600 Кбит/с ~ 2,5 Мбит/с  D1: 800 Кбит/с ~ 3 Мбит/с  720P: 4–6 Мбит/с  1080P: 4-8 Мбит/с  8 уровней качества видео каждого формата |
| Режимы записи | Настройка по умолчанию - автоматическая запись после включения  Запись по времени, по тревоге и ручная запись |
| Аудио | Аудиовход 4CH, авиационный разъем.  Аудиовыход 1CH, авиационный разъем.  Сжатие G.726, 8 КБ/с |
| Тревожные | Тревожные входы – 4 шт.  Тревожные выходы – 2шт. |
| Интерфейс | RS232 - для подключения OBD, POS/датчика топлива/светодиода.  RS485 - подключение камеры PTZ |
| G-сенсор | Поддержка |
| Хранилище | Dual SD Card, максимум каждая 128ГБ  Файловая система FAT32 |
| Воспроизведение | Поиск по времени/типу записи и т.д.  Поддержка одновременно 4CH Воспроизведение/Стоп/ Ускоренно/Замедленно Воспроизведение со скоростью: x2, x4, x8, x16. |
| Управление энергопотреблением | Выбор диапазона напряжения.  Поддержка по времени/с задержкой. |
| Напряжение | Входное 8В ~ 36В  Выходное 12В 2,5А, 5В 2,5А  Потребляемая мощность ＜5Вт |
| Рабочая температура | от -30 ℃ до + 70 ℃  Влажность от 20% до 80% |
| Безопасность данных | Пароль Пользователя/Админа  Защита записи после полного отключения питания авто |
| Габариты | 154(Ш)x42(В)x138(Г) мм  Вес 0,55 кг |

**Дополнительный функционал**

|  |  |
| --- | --- |
| Трекинг | GPS/ГЛОНАСС |
| 4G интернет | LTE/HSUPA/HSDPA/WCDMA/EVDO/TD-SCDMA |
| Wi-Fi | 802.11b/g/n, 2.4 ГГц |
| Система помощи водителю | ***DSM***  Усталость водителя  Разговаривает по телефону  Курение  Отвлеченное вождение  Отвлекся на сотовый телефон  ***ADAS***  Смещение полосы движения  Прямое столкновение  Пешеходное столкновение  Автомобиль слишком близко  Левая слепая зона  Правая слепая зона |

**Наименование моделей в зависимости от функционала**

|  |  |
| --- | --- |
| IPT-VR1D4108B | Базовая модель (Оффлайн) |
| IPT-VR1D4108G | С определением координат GPS/ГЛОНАСС. |
| IPT-VR1D4108G4 | С определением координат GPS/ГЛОНАСС. Просмотр и выгрузка данных онлайн - модуль 4G. |
| IPT-VR1D4108GW4 | С определением координат GPS/ГЛОНАСС.  Просмотр и выгрузка данных онлайн - Модуль 4G/Wi-Fi. |
| IPT-VR1D4108GW4AI | С определением координат GPS/ГЛОНАСС.  Просмотр и выгрузка данных онлайн - Модуль 4G/Wi-Fi.  Система помощи водителю ADAS. |