

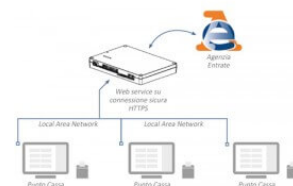


FISCAL BOX

Телематический сервер для кассы

FISCAL BOX - оптимальное изделие, специально предназначенное для крупных магазинов, отличающееся повышенными рабочими параметрами и предназначенное для телематической отправки платежей кассовых барьеров. FISCAL BOX состоит из "черного ящика"

FISCAL BOX разработан по самым инновационным технологиям по стандартам, регулирующим систему электронной оплаты FISCAL BOX



??????????????

?????????? FISCAL BOX

- Процессор Freescale IMX6 ultralite @ 512 МГц
- Операционная система Linux @ kernel 3.14.38
- Веб-сервер NGINX
- База данных MySQL 5.5.41 Maria DB
- PHP FastCGI реализация FPM PHP 5.5.21
- Материнская плата, отделенная от панели разъемов (зона входов/выходов) для повышения уровня безопасности фискальных секций
- 2 порта Ethernet с IEEE 1588 (один для внутренней локальной сети магазина, недоступной извне, другой - для WAN для внешнего доступа)
- 1 последовательный порт RS232 (для использования в будущем)
- 1 главный порт USB для USB-накопителя (экспорт "детальной памяти" или DGFE и экспорт "сводной памяти" или фискальной памяти)
- 1 ведомый порт USB (для использования в будущем)
- Внутренние модули Wi-Fi и 4G (дополнительные для использования в будущем)
- Модуль GPRS 3/4G (дополнительно для использования в будущем)

?????????? ?????????? ???????

- Сломбированное внутреннее считывающее устройство MicroSD (в соответствии с требованиями стандартов) для использования
- Внешнее считывающее устройство SD (экспорт "детальной памяти" или DGFE и экспорт "сводной памяти" или фискальной памяти)
- Фискальная память под эпоксидной смолой с надежным сохранением "сертификата устройства", выпущенного АЕ для подписания

?????????? ???????

- Модуль SAM для шифрования данных
- Управление защитой от проникновения на главную плату
- Утверждается электронной фискальной пломбой (без свинцовой пломбы и пломбы-наклейки)
- Secure boot
- Управление и валидация программного обеспечения с подписью при выполнении, согласно стандарту RSA-2048

????????? ??????? ?????????????? ? ?????????? ??????????

Этот надежный протокол служит для обеспечения защиты данных, передаваемых между кассой и Server-RT, со взаимным доверием:

- Автоматическая аутентификация кассы при помощи механизма HTTP Authentication (RFC-7235), со схемой Basic (RFC-7617)
- Протокол HTTP/1.1 на надежном канале TLS со следующими характеристиками:
- TLS вариант 1.2
- Определение параметров шифрования TLS с безопасностью не ниже AES-128 (для конфиденциальности) и SHA-256 (для целостности)
- Аутентификация TLS Server-RT при помощи публичного ключа с уровнем безопасности RSA-2048

???????



93ELW010400733

TELEMATIC SERVER FISCAL BOX

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - **НОМЕР ПЛАТЕЖИКАНДС** IT02498250345 - **ТЕЛ** +39 0521 680111 - **ФАКС** - **ОДЗНАЧНИЙ КОД** 7K4AJ54

Указанные на этом сайте технические данные не являются обязательными и могут быть изменены без предварительного уведомления.
Последнее обновление: 28 сентября 2026