

PAX S900

Мобильный терминал

Терминал S900 представляет собой инновационный мобильный терминал на безопасной и гибкой операционной платформе Linux. Данную модель отличает аккумулятор с увеличенным ресурсом работы, современный цветной сенсорный экран и возможность подключения к GPRS или 3G.

Это идеальное решение для высококлассного обслуживания розничной торговли и гостиничного бизнеса.



- Поддержка функции захвата электронной подписи
- Оснащен бесконтактным считывателем с поддержкой NFC для мобильных и бесконтактных операций
- Поддержка HD изображений и видео
- Большой объем памяти посредством микро-SD для обеспечения превосходной мультимедийной производительности и обработки данных

Ключевые особенности

Высокая производительность и надежность

- Вариативность параметров подключения: GPRS/WCDMA
- Считыватель бесконтактных карт с поддержкой NFC
- Передовая технология DDR
- Современный эргономичный дизайн со скрытым термопринтером
- Литий-ионная аккумуляторная батарея
- Поддерживает функцию электронной подписи

Открытая и гибкая операционная система

- Безопасная платформа
- Легкая разработка программного обеспечения
- Удобный для пользователя интерфейс
- Многозадачная ОС поддерживает целостность прикладных программ и процессов

Безопасность

- Безопасность терминала подтверждена сертификатом PCI PTS 3.x
- Защищенная встроенная зона для ключей, механизм самоликвидации при атаке
- Поддерживает RSA, AES, DES, 3DES
- Поддерживает функцию HASH
- Поддерживает DUKPT, MK/SK, FIXED KEY

Технические характеристики

Процессор

ARM11 400MHz

Память

128Mб, Flash 64Mб DDR RAM

Дисплей

3.5" TFT QVGA 240x320

Клавиатура

15 клавиш

Магнитные карты, считыватель

3 дорожки, в любом направлении

Микропроцессорные карты, считыватель

EMV2000 L1&L2 Sync&Async
1.8V/3.3V/5.0V

Бесконтактные карты, считыватель

MasterCard PayPass и Visa payWave
13.56МГц, ISO/IEC 14443 Тип A/B,
Mifare®, Felica, NFC

Слоты для SIM/SAM

3 SAM

Принтер

18 строк в секунду,
диаметр рулона 38 мм

Каналы связи

Modem/Ethernet on Base
GPRS/WCDMA Wi-Fi&Bluetooth
(опционально)

Звук

Динамик, 90дБ

Порты устройства

1 x mini USB
1 x RS232
1 x power charge

Безопасность

DUKPT Master/Session 3DES
ANSI/ISO 9564 format 0, 1, 3
PIN ciphered key algorithm
ANSI X 9.9/X9.19 MAC

Размер

Длина: 175мм
Ширина: 82мм
Высота: 63мм

Вес

458г с аккумулятором

Условия хранения и эксплуатации

Рабочая температура от 0° до 50°
Рабочая влажность от 5% до 90%,
без конденсации

Напряжение

На входе:
100 – 240В переменного тока,
50/60 Гц, 1.0А
На выходе:
9В постоянного тока, 2.5А

Сертификаты

PCI PTS 3.x
EMV L1 и L2
MasterCard PayPass
Visa payWave
EMV L1 для считывания
бесконтактных карт