

PAX SP30

Интеллектуальный пинпад

Настолько компактен, что легко уместится на ладони.

Несмотря на небольшой размер, SP30 обладает удобным пользовательским интерфейсом и 4-строчным LCD дисплеем 128x64 пикселей, что обеспечивает превосходное отображение текста и предоставляет возможность для вывода на экран элементов брендинга.

Высокоскоростной процессор и большой объем памяти поддерживает широкий спектр дополнительных приложений. Имеет сертификат безопасности PCI PTS 2.1.



- Большой объем памяти
- Изящный и компактный, совместим с ККМ
- Прием бесконтактных платежей (технология NFC), карт с EMV-чипом и магнитной полосой

Ключевые преимущества

- 32-разрядный микропроцессор
- 128 Кб SRAM, 8 Мб SDRAM, 4 Мб Flash
- Считыватели магнитных карт и карт EMV
- Сертификат PCI PED
- Поддержка шифрования ANSI, DES, 3DES, RSA
- Управление ключами Master/Session, DUKPT
- Контрастный, яркий дисплей 128x64
- Установка SAM-модулей
- Коммуникационный интерфейс RS-232

Технические характеристики

Процессор

32-bit MIPS

Память

16MB (8MB Flash, 8MB SDRAM)

Дисплей

LCD 128x64 с подсветкой

Клавиатура

10 цифровых, 6 функциональных клавиш

Магнитные карты, считыватель

Три трека (1,2,3), любое направление считывания карт

Микропроцессорные карты, считыватель

1 для карты клиента, EMV

Бесконтактные карты, считыватель

MasterCard PayPass и Visa payWave
ISO/IEC14443 Type A/B
Mifare®, Felica, NFC
4 RF Indicators

Слоты для SIM/SAM

3 SAM, ISO7816

Каналы связи

Ethernet
Modem (опционально)
Sync. (HDLC up to 9600bps)
Async. (V.92, up to 56Kbps)

Порты устройства

1 RS232
1 USB (опционально)

Безопасность

DUKPT, Master / Session, DES, 3DES
ANSI / ISO9564 формат 0, 1, 3
PIN алгоритм шифрования
ANSI X9.9 / X9.19 MAC алгоритм

Размер

Высота 46 мм
Ширина 82 мм
Длина 169 мм

Вес

350 г

Условия хранения и эксплуатации

Рабочая температура
От 0° до 50°C (от 32° до 122°F)
Рабочая влажность
От 10% до 90% без конденсации

Напряжение

Внешний источник тока, DC5V, 500mA

Сертификаты

PCI PTS 2.1
EMV L1 &L2
EMV Contactless L1
MasterCard PayPass
Visa payWave