



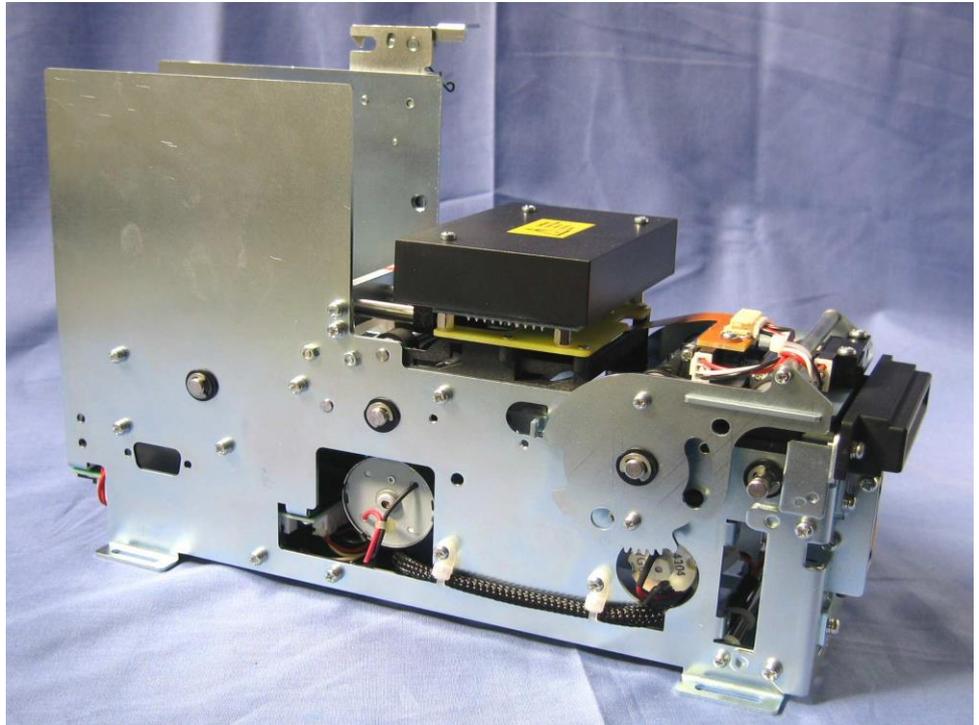
Модель SCD-2500 - это новейшая разработка в модельном ряду SCD, заменившая собой SCD-1000. Это устройство специально разработано для несложной интеграции в вашу систему и представляет собой полное и законченное решение для обработки карт для систем, имеющих дело со считыванием и выдачей карточек размера IC.

ОСОБЕННОСТИ

- Механизм предназначен для использования в устройствах по выдаче или принятию карт
- Оборудуется съемной кассетой на выбор трех размеров, самая большая на 440 смарт-карт стандарта ISO 7816
- Устройство может выдавать, принимать, осуществлять захват карты и позволяет хост-машине обмениваться информацией с картой
- Механизм выдачи карт не нуждается в калибровке.
- Фиксированное положение карты при приеме: контакты чип-карты должны находиться сверху и ближе к дальнему краю карты.
- Устройство контролирует процесс захвата карты и сигнализирует хост-машине о возникших в процессе ошибках.
- Безопасность слота ввода/вывода карты обеспечивается с помощью штифта блокировки
- Поддержка последовательного RS-232 и параллельного интерфейсов
- Возможность бесконтактного чтения карт (EG Mifare и Legic) с возможностью подключения через COM и USB интерфейс.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Выдача и кодирование контактных или бесконтактных IC карт
- Прием и чтение/кодирование контактных или бесконтактных чип карт стандарта IC
- Автоматический захват/изъятие краденных, поддельных, недействительных карт
- Повторный забор и удержание забытой в гнезде карты
- Блокировка приема карт и полное восстановление работоспособности после перебоев питания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Применяемые карты:

Материал: Полиэстер или картон

Стандарты: Контактные карты ISO-7816

Бесконтактные карты ISO/IEC 14443 part 1-4

• Емкость кассеты для карт:

Приблизительно 170 карт для кассеты 230 (общая высота устройства 230мм)

Приблизительно 260 карты для кассеты 300 (общая высота устройства 300мм)

Приблизительно 440 карт для кассеты 445 (общая высота устройства 445мм)

• Напряжение питания:

24V±10% или 12V±5% постоянного тока

• Скорость выдачи:

Приблизительно 2 секунды на операцию

• Потребление тока:

12V – 0.1A (ожидание), 2.0A (работа); 24V – 0.1A (ожидание), 1.5A (работа)

• Место установки:

В корпусе хост-машины

• Ориентация монтажа:

Вертикально, максимальный наклон 2°

• Рабочая температура:

-10°C~+40°C влажность 30%-90% (избегать конденсата)

• Размеры:

200.0мм(В)×280мм(Д)×105.0мм(Ш)

• Масса:

1.8кг (приблизительно), без карт

