



ВЕДУЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ/КОДИРОВКИ RFID

Выпустив принтер SL5000r MP2, компания Printronix еще раз подтвердила свое лидерство в области печати этикеток UHF RFID.

Созданный на основе аппаратной платформы 5r и запатентованной технологии кодировки MP2 RFID Smart, принтер SL5000r™ MP2 обеспечивает кодировку Gen 2 RFID на сертифицированном оборудовании стандарта EPCglobal.

5r АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА передовой дизайн

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

и Встроенная поддержка эмуляции принтера позволяет стандартизировать принтер для работы с различными языками управления принтерами

НОВАТОРСКИЕ

идеи и Технология кодировки Gen 2 RFID Smart™ включает сертифицированный аппаратный модуль EPCglobal Gen 2

ЛУЧШИЕ ТЕХНОЛОГИИ

прочный литой алюминиевый корпус, возможность охлаждения без вентиляции и высокопроизводительный процессор идеально подходят для использования на промышленных предприятиях

ВОЗМОЖНОСТЬ

работы с несколькими протоколами включает поддержку новейших стандартов Gen 2, а также Class 0, Class 0+, Class 1 и Philips UCode 1.19

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ

управление и печать с функцией определения дефектных этикеток

RFID
(((SMART)))™

Принтер SL5000r MP2 поддерживает широкий ряд протоколов и режимов печати этикеток, включая поддержку протоколов EPCglobal Class 0, 0+, 1, Gen 2 и Philips UCode 1.19, а также высокую в отрасли производительность и общепринятые частотные параметры.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Многопозиционное устройство оптимизирует производство разнообразных меток Gen 2
- Интеллектуальная система определения типа носителей не допускает печать обычных заданий (не RFID) на этикетках RFID
- Усовершенствованная калибровка RFID с профилированием меток, конфигурация меток и автоматическое обнаружение этикеток для обеспечения простой и гибкой системы прохождения материала для печати
- Встроенный логотип EPC упрощает процесс разработки этикеток и настройки системы
- Встроенный кодировщик RFID UHF, сертифицированный EPCglobal, поддерживает несколько протоколов в общепринятых частотных диапазонах
- Печать форм XML с возможностью обновления на месте со встроенными стандартными формами и шаблонами
- Использование формата Unicode с поддержкой шрифта TrueType обеспечивает соответствие мировым стандартам и местным требованиям к печати
- Интерфейс PXML (Printronix eXtensible Markup Language) позволяет управлять принтером и заданиями в реальном времени

ЗАЩИТА ИНВЕСТИЦИЙ

Аппаратная платформа 5r является основой для стандартизации и обновления, поскольку стандарты EPCglobal будут развиваться и впредь. Подключение Ethernet и решения для печати на основе интерфейса PrintNet® или PXML обеспечивают цепочку поставки RFID.

PRINTRONIX
GLOBAL PRINTING...ENABLED.

ПРИНТЕРЫ RFID SL5000r

SL5000r	Кодировщик UHF поддерживает несколько протоколов в общепринятых частотных диапазонах Поддержка стандартов EPCglobal Class 0, 0+, 1, Gen 2 и Philips UCode 1.19
---------	---

НАБОР ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЭТИКЕТОК

Содержимое набора	<ul style="list-style-type: none"> • 4" принтер SL5000r MP2 с поддержкой нескольких протоколов • RFID UHF считыватель/кодировщик • 1000 сертифицированных этикеток RFID • Одна 625 м парафиновая лента высокого качества • Сетевая карта PrintNet Ethernet • Компакт-диск с программным обеспечением PrintNet Enterprise • Средства для миграции программного обеспечения (SMT*)
-------------------	---

ПАМЯТЬ

DRAM	32 МБ (стандартное исполнение)
Флэш	8 МБ - стандартное исполнение (16 МБ по запросу)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ

Скорость печати	SL5204r-4": 10 дюймов в секунду при 203 т/д (254 мм/с) SL5304r-4": 8 дюймов в секунду при 300 т/д (203 мм/с) SL5206r-6": 10 дюймов в секунду при 203 т/д (254 мм/с) SL5306r-6": 8 дюймов в секунду при 300 т/д (203 мм/с)
Методы печати	Прямое тепловое воздействие или термоперенос
Разрешение	203/300 т/д (изменяется оператором)
Ширина печати	макс. 4,1" (104 мм) (SL5204r/SL5304r) макс. 6,6" (168 мм) (SL5206r/SL5306r)

РЕЖИМЫ КОДИРОВКИ RFID

Рабочие режимы	Запись/Проверка/Печать – запись данных в RFID метки и проверка правильности записи содержимого во время печати требуемого отпечатка
Режимы обработки ошибок	Печать поверх этикетки – при обнаружении несоответствия RFID метки запечатывает фоном неправильную этикетку и применяет данные для следующей Остановка – при обнаружении неправильной метки принтер останавливается, чтобы пользователь смог исправить ситуацию
Ведение статистики	Отслеживает число записанных меток и считает количество обнаруженных неправильных меток

ПОДДЕРЖКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПЕЧАТИ

Типы материалов	Рулон или бумага, сфальцованная гармошкой Этикетки, ярлыки и билеты Бумага, пленка или синтетические материалы Прямое тепловое воздействие или термоперенос
Ширина материала	от 1,0" до 4,5" (SL5204r/SL5304r) от 2,0" до 6,8" (SL5206r/SL5306r)
Толщина материала	от 0,0025" до 0,010"
Диаметр гильзы рулона	3,0" (7,6 см)
Максимальный диаметр рулона	8,0" (20,9 см)
Лента для термопереноса	
Ширина ленты (мин/макс)	от 1,0" до 4,33" (SL5204r/SL5304r) от 2,0" до 6,8" (SL5206r/SL5306r)
Максимальная длина ленты	625 м

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ С МАТЕРИАЛАМИ

Отрывная этикетка	Отдельная отрывная этикетка
Отрывная этикетка	Этикетка с отрывными полосками
Рулон	Этикетки в виде рулона
Лист	Этикетка, разрезанная по длине
Отслоение	Отслаиваемая этикетка (для режима отслоения необходима функция перемотки)

ВАРИАНТЫ РАБОТЫ С МАТЕРИАЛАМИ

Устройство для перемотки	Необходимо для функции отслоения. Не рекомендуется для перемотки большой партии этикеток RFID
Набор для обреза бумаги	Разрезает этикетки после печати на указанное количество частей

УПРАВЛЕНИЕ И ИНДИКАТОРЫ

Функции управления	Off Line-On Line (He готов-Готов), Test Print (Пробная печать), Job Select (Выбор задания), Form Feed Menu (Меню прогона формы), Cancel (Отмена), Enter (Ввод)
Дисплей сообщений	32 символа
Индикаторы	Off Line-On Line (He готов-Готов), Menu (Меню)

ПРОВЕРКА ШТРИХ-КОДА

Дополнительно	Компонент интерактивной проверки данных (ODV) - проверяет качество штрих-кода, перепечатывает неудачные штрих-коды и перепечатывает этикетку Поддержка режима RFID
---------------	---

ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Стандартные	<ul style="list-style-type: none"> • Printronix Graphics Language (PGL) • Zebra Graphics Language (ZGL)* • TEC Graphics Language (TGL)* • Intermec Graphics Language (IGL)* • Sato Graphics Language (STGL)* • Datamax Graphics Language (DGL)*
Дополнительно	*Интерпретаторы протокола принтера для ZPL, TEC, IPL и Sato и DPL с командами RFID только для ZPL и Sato XML - eXtensible Mark-up Language

ПРОТОКОЛЫ

Дополнительный	Telnet TN5250/TN3270
----------------	----------------------

ДОСТУПНАЯ СИМВОЛИКА ШТРИХ-КОДОВ

AUSTPORT, Aztec, BC35, BC412, CODABAR, Code 11, Code 35, Code 39, Code 93, Code 128 (A,B,C), DATAMATRIX, EAN8, EAN13, FIM, 125GERMAN, Interleaved 2/5, ITF14, Matrix, MAXICODE, MSI, PDF417, PLANET, PLESSEY, POSTNET, POSTBAR, ROYALBAR, RSS14, TELEPEN, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPC-E0, UPCSHIP и UPS11

МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ

Отражающий, оптический (интервал, метка, вырез, форма непрерывного распознавания)

ИНТЕРФЕЙСЫ

Стандартные	<ul style="list-style-type: none"> • Последовательный RS232 • IEEE 1284 (Centronics) • USB 2.0
Дополнительные	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (с поддержкой PrintNet Enterprise или PXML) • Беспроводной (802.11b) (с поддержкой PrintNet Enterprise или PXML) • Коаксиальный/двухосевой • GPIO (система ввода-вывода общего назначения)

ШРИФТЫ, ПОДДЕРЖКА ГРАФИКИ, ДРАЙВЕРЫ WINDOWS

Шрифты	OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Triumvirate Bold Condensed
Набор символов	Unicode с поддержкой шрифта TrueType
Поддержка графики	форматы файлов PCX, BMP и TIFF
Драйверы Windows	Microsoft Windows NT/2000/XP

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Линейный вход	90-264 В переменного тока (48-62 Гц) PFC
Потребляемая мощность	150 Вт (обычный режим)
Соответствие стандартам	FCC-B, UL, CSA, ETSI EN 300 220, CE

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочая температура	от +5 °C до +40 °C
Размеры	11,7" Ш x 20,5" Г x 13,0" В (SL5204r/SL5304r) 13,4" Ш x 20,5" Г x 13,0" В (SL5206r/SL5306r)
Вес принтера/вес с упаковкой	38 фунтов/47 фунтов (SL5204r/SL5304r) 41 фунт/50 фунтов (SL5206r/SL5306r)

Для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт по адресу: www.primtronix.com

