



- Высокая производительность и характеристики, экономически выгодная цена
- Удобный для использования графический интерфейс, облегчающий настройки и установку
- Аппаратный модуль, сертифицированный по стандарту EPCglobal Gen 2, может взаимодействовать со множеством разновидностей меток Gen 2
- Метка RFID обеспечивает совместимость со всеми продуктами семейства Printronix SmartLine MP2
- 99,8% скорости кодирования RFID поддерживается конечными пользователями



leadership by design

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ RFID



SL4M™ является лидером в обеспечении оптимального соотношения «цена-производительность» при производстве принтеров-кодировщиков UHF RFID серии Printronix SmartLine™, которые используются в промышленности и коммерческой сфере. Этот экономически эффективный принтер для печати интеллектуальных этикеток предназначен для компаний, стремящихся получить наиболее экономически выгодное решение для создания цепочек поставок с использованием RFID. Это решение основано на надежности и долговечности продуктов компании Printronix, а также на ведущем положении технологии RFID, тем самым поддерживая компании, которые стремятся оптимизировать управление цепочкой поставок с помощью технологии RFID.

Благодаря применению запатентованной технологии кодирования MP2 и усовершенствованной структуры электроники PSA3™, которые уже используются в нашем высокопроизводительном принтере SL5000r™ и высокоскоростном принтере нанесения этикеток SLPA8000r™, принтер SL4M обеспечивает скорость кодирования, превышающую любые ожидания в области промышленности. Более того, принтер SL4M обеспечивает реализацию технологии RFID на уровне всего предприятия и широкую поддержку меток стандарта Class 1 Gen 2 UHF принтера среднего диапазона, а также безусловную совместимость в использовании меток продуктов всего семейства Printronix SmartLine.

Благодаря применению запатентованной технологии кодирования MP2 и усовершенствованной структуры электроники PSA3™, которые уже используются в нашем высокопроизводительном принтере SL5000r™ и высокоскоростном принтере нанесения этикеток SLPA8000r™, принтер SL4M обеспечивает скорость кодирования, превышающую любые ожидания в области промышленности. Более того, принтер SL4M обеспечивает реализацию технологии RFID на уровне всего предприятия и широкую поддержку меток стандарта Class 1 Gen 2 UHF принтера среднего диапазона, а также безусловную совместимость в использовании меток продуктов всего семейства Printronix SmartLine.



95011012600000131

SL4M – ПРОДОЛЖЕНИЕ ТРАДИЦИЙ PRINTRONIX

Благодаря своей прочной конструкции принтер SL4M обеспечивает надежную производительность при выполнении трудных задач и в неблагоприятных условиях, являясь при этом очень экономичным решением. Архитектура PSA3 принтера SL4M обеспечивает такие же передовые решения печати для предприятий и способность к взаимодействию, как и остальные продукты производства Printronix. Благодаря этой архитектуре принтер SL4M объединяет в себе возможности удаленного управления и контроля принтером и пять различных интерпретаторов протокола принтера, что обеспечивает полную интеграцию в среды печати от различных производителей. Более того, удобный для использования графический интерфейс предлагает уникальную систему навигации, управляемую с помощью меню, облегчая настройки и установку. Массивная конструкция, качество сборки и надежная производительность принтера SL4M свидетельствуют о бесспорном продолжении традиций Printronix.

PRINTRONIX

GLOBAL PRINTING...ENABLED.



ПРИНТЕР SL4M RFID

4" термоперенос или прямое тепловое воздействие, для промышленности и торговли

Технология MP2

Для принтера RFID SL4M используется ведущая в промышленности технология интеллектуального кодирования MP2 RFID, разработанная компанией Printronix:

- Аппаратный кодировщик Gen 2, сертифицированный UHF RFID
 - Разработан в соответствии с общепринятыми частотными стандартами
 - Поддержка стандартов EPCglobal Class 1, Gen 2
- Многопозиционный PC-соединитель, усовершенствованная микропрограмма принтера по кодированию

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- 32 МБ DRAM
- 8 МБ флэш-памяти
- Массивная металлическая конструкция
- Мастер установки принтера
- Обширный графический интерфейс пользователя
- Цветной дисплей для команд пользователя
- Настраиваемый датчик передачи
- Отражающий датчик
- Автоматическая калибровка
- USB 2.0, Serial, Parallel, Ethernet
- PrintNet™ 10/100 Base-T Ethernet
- Встроенная поддержка языков принтера (Printronix, Zebra, TEC, Sato, Intermec, Datamax)
- Программа разработки этикеток
- Печать XML
- Дистанционное управление через PXML на базе XML
- Дистанционное управление PrintNet*
- Технология интеллектуального кодирования MP2 RFID
- Печатные головки с возможностью замены и обновления
- Счетчик носителя
- Индикатор срока службы ленты

ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА ЗАКАЗ

- Плата оперативной памяти
- Шрифтовой картридж DBCS
- Часы реального времени
- Стандарта 802.11b/g**

ИНТЕРФЕЙСЫ

Стандарт: RS232 Serial, IEEE 1284, Centronics, USB 2.0, Ethernet

Дополнительно: беспроводной Ethernet (802.11b/g)**

ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Дисплей сообщений: удобный для использования интерфейс, предлагающий уникальную систему навигации, управляемую с помощью меню, и 8 строк для отображения сообщений

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ

Память: 32 МБ DRAM, 8 МБ FLASH-памяти
Скорость печати: 10 дюймов в секунду @ 203 dpi (254 мм/с @ 8 точек на мм), 10 дюймов в секунду @ 305 dpi (254 мм/с @ 12 точек на мм)
Методы печати: термоперенос или прямое тепловое воздействие
Разрешение: 203 dpi (8 точек на мм), дополнительно 305 dpi (12 точек на мм)
Ширина печати: макс. 4,1" (104 мм)

ВОЗМОЖНОСТИ RFID

Рабочие характеристики: кодирование с автоматической проверкой и чтением с блокировкой и без блокировки доступа к таким областям памяти Gen 2, как TID, EPC, паролям пользователя, паролям для блокировки и аннулирования
Режимы обработки ошибок: печать поверх этикетки – печать поверх неудачной метки RFID и применение данных для следующей этикетки (программируется пользователем)
 Остановка – пауза после обнаружения неудачной метки, требуется вмешательство пользователя
 Нет – все ошибки игнорируются
Ведение статистики: контроль за общим количеством обработанных этикеток RFID и количеством неудачных этикеток (с наложением печати)

СОВМЕСТИМОСТЬ НОСИТЕЛЕЙ

Типы носителей: бумага, пленка, синтетические этикетки, созданные путем термопереноса, этикетки, созданные путем прямого теплового воздействия, материал для меток в виде рулонов или фальцованной гармошки
Емкость носителей: рулонная бумага – диаметр 8" на сердечнике 3" (диаметр 203 мм на сердечнике 76 мм)
Ширина носителя и втулки: от 1,0" до 5,15" (от 25,4 мм до 130 мм)
Размер этикетки (мин./макс.): от 0,25" до 99" (от 6 мм до 2514,6 мм)
Лента для печати методом термопереноса: ширина ленты (мин./макс.) – от 1,55" до 5,0" (от 39,4 мм до 127 мм)
Максимальная длина ленты: 450 м
Диаметр сердечника для ленты: 1,0" (25,4 мм)
Макс. внешний диаметр рулона с лентой: 3,3" (83,8 мм)

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОСИТЕЛЯ

передающий (интервал, вырез, отверстие), отражающий (черная метка), отключение (неразрезной носитель)

РЕЖИМЫ ОБРАБОТКИ НОСИТЕЛЯ

отрывная полоска, отслоение, неразрывная полоска

ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Стандарт: Printronix Graphics Language (PGL) Zebra Graphics Language (ZGL)† TEC Graphics Language (TGL)† Intermec Graphics Language (IGL)† SATO Graphics Language (STGL)† Datamax Graphics Language (DGL)† XML – Extensible Mark-up Language

СИМВОЛИКИ ШТРИХ-КОДОВ

Australian Post, Aztec, BC412, Code 128 (A,B,C), Code 35, Code 39, Code 93, Codabar (NW7), Datamatrix, EAN13 (JAN), EAN-8 (JAN), FIM, 125, German I-2/5, IFT14, ITF14, Matrix (2 из 5), Maxicode, MSI, PDF-417, Planet, Plessey, PostBar, Postnet, ROYAL BAR, RSS14, Telepen, UCC/EAN 128, UPC A, UPC E, UPC E0, UPC E1, UPC SHIP, UPS 11

ШРИФТЫ И НАБОР СИМВОЛОВ

Шрифты: Monotype Imaging (Agfa Monotype) – Letter Gothic Bold, Courier Bold, CG Triumvirate Bold Condensed, OCR-A, OCR-B, CG Times, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold, (доступны дополнительные шрифты)
Набор символов: Unicode с поддержкой шрифта TrueType

ПОДДЕРЖКА ГРАФИКИ И ДРАЙВЕРЫ WINDOWS

Поддержка графики: Форматы файлов PCX и TIFF
Драйверы Windows: Microsoft Windows 2000/XP/2003 server

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ

Питание: Автоопределение питания 90-264 В переменного тока (48-62 Гц) PFC
Соответствие нормативным требованиям: FCC Part 15 Subpart C Sections 15.207, 15.209, 15.247, Industry Canada RSS-210, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3, ETSI EN 300 220-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950, cMETus, CE, IDA, BSMI, CCC, C-Tick, GOST-R, MIC, Argentina «S» mark

ФАКТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура: от 5°C до 40°C
Влажность во время работы: от 0% до 90% без конденсата
Температура хранения: от -5°C до +60°C
Влажность при хранении: от 5% до 90% без конденсата
Размеры: 11,75" Ш x 18,75" В x 12,125" Г (298 мм Ш x 476 мм В x 308 мм Г)
Вес принтера: 34 фунта (15,4 кг)
Вес с упаковкой: 42 фунта (19 кг)

* Требуется PrintNet 10/100 Base-T Ethernet
 ** Только для США, Канады и Европейского союза
 † Интерпретаторы протокола принтера для ZPL, TEC, IPL, Sato и DPL с командами RFID только для ZPL и Sato

Дополнительную информацию о продуктах и услугах см. на сайте: www.printronix.com

Запросы о приобретении направляйте по следующему адресу электронной почты: emeasales@printronix.com

Для получения технической поддержки отправьте сообщение по следующему адресу электронной почты: emeasupport@printronix.com

Южная Европа, Иберия, Ближний Восток и Африка
PRINTRONIX France Sarl
 13 Rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes, France
 Тел.: +33 (0) 1 46 25 19 00

Северная Европа **PRINTRONIX UK Ltd**
 Bracknell, Berkshire, UK
 Тел.: +44 (0) 1344 869666

Центральная Европа & Южная Африка
PRINTRONIX Deutschland GmbH
 Goethering 56, D-63067 Offenbach, Germany
 Тел.: +49 (0) 69 82 97 06 0

Россия и страны СНГ **PRINTRONIX Inc.**
 Московское представительство
 Ралакиревский пер., 19, офис 106,
 105082 [осква, _оссийская седерация
 Тел.: +7 (495) 737 93 87

Центр поддержки клиентов **EMEA, PRINTRONIX Netherlands BV**
 Nieuweweg 283, P.O. Box 163,
 NL-6600 AD Wijchen, Netherlands
 Тел.: +31 (0) 24 64 89 489



© Printronix, Inc., 2009. Все права защищены. Printronix, ThermoLine, LaserLine, SmartLine, P5000, P7000, PrintNet и все названия продуктов, а также номера и логотипы являются товарными знаками и зарегистрированными товарными знаками компании Printronix, Inc. Внешний вид устройств и/или характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Windows является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах. Остальные товарные знаки, названия продуктов и компаний, а также логотипы, упоминаемые в этом документе, являются собственностью их владельцев. PTX-417 (01/09)