

PRINTRONIX®
AUTO ID

M4L2

ПЕРЕНОСНОЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ТЕРМОПЕЧАТИ

ПОСТОЯННОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



Двухдиапазонная
антенна



Принтер **M4L2** олицетворяет собой мощность, надежность и непревзойденную мобильность. Впервые в истории отрасли принтер M4L2 оснащен высокопроизводительным радиомодулем WiFi с двухдиапазонной антенной. Он также отличается самым продолжительным в своем классе сроком службы аккумуляторной батареи и надежностью конструкции. Данный принтер призван улучшить результаты ведения хозяйственной деятельности за счет повышения производительности.



Двухдиапазонная антенна

ПОСТОЯННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Использование двухдиапазонной антенны позволяет расширить диапазон работы модуля WiFi и сократить количество зон провала чувствительности.
- Радиомодуль с высокой емкостью заряда способствует повышению скорости передачи данных для ускоренной печати этикеток.
- Работа в двух диапазонах частот 2,4 ГГц и 5,0 ГГц для надежного сетевого подключения.
- Совместимость со стандартами 802.11 a/b/g/n.



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

- Срок службы аккумуляторной батареи на 11 % больше, чем у конкурирующих моделей.
- Емкости батареи хватает для обслуживания целой рабочей смены, даже в условиях высокой нагрузки.



ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- Конструкция изготавливается способом многослойного литья с инфузией смолы, что обеспечивает высокую прочность, соответствующую промышленному стандарту.
- Устойчивость к падениям с высоты 1,5 м (5 футов) на бетонную поверхность.
- Сертифицированная степень защиты IP54, возможность дополнительной защиты корпуса от проникновения воды и пыли, а также от падения с высоты 1,8 м (6 футов).

Более длительный срок безотказной работы, простота интеграции и признанная надежность Printronix Auto ID, которой можно доверять. Благодаря увеличенному сроку службы аккумуляторной батареи принтер M4L2 может непрерывно работать на протяжении всей смены. Он полностью совместим с конкурирующими моделями. В заводском исполнении этот принтер готов к работе с языками программирования ZPL II® и CPCL. Он может напрямую подключаться к компьютерным системам предыдущих версий и периферийным устройствам, что обеспечивает высокую скорость и простоту интеграции.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двухдиапазонная антенна создает высокопроизводительное беспроводное соединение и обеспечивает повышенную мобильность.
- Высокая емкость ионно-литиевой аккумуляторной батареи гарантирует работу на протяжении всей смены.
- Корпус, изготовленный способом многослойного литья с инфузией смолы, выдерживает падения с высоты 1,5 м (5 футов).
- Высокоскоростной процессор и увеличенный объем памяти обеспечивают высокую скорость печати.
- Большой ЖК-дисплей с фоновой подсветкой и интуитивно понятным назначением кнопок меню делает принтер простым в эксплуатации.
- Защищенные беспроводные модули Bluetooth и WPA2 WiFi 802.11 a/b/g/n обеспечивают надежность локальных и сетевых подключений.
- Большой диаметр рулона этикеток сокращает затраты времени на замену рулонов.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ PRINTRONIX

Выберите необходимые этикетки из широкого спектра носителей, предлагаемых изготовителем принтера. Эти носители специально разработаны для обеспечения оптимальной производительности принтера M4L2. В целях обеспечения высокого качества печати, повышенной надежности и продолжительного срока службы принтера рекомендуется использовать только оригинальную продукцию Printronix.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ PRINTRONIX AUTO ID

Наивысшим приоритетом компании Printronix Auto ID является предоставление заказчикам таких решений, которые обеспечивают оптимальный уровень эксплуатации принтеров. Программы профессионального обслуживания для принтеров M4L2 продлевают срок их безотказной работы и исключают непредвиденные затраты на ремонт. Обслуживание принтеров осуществляют только аттестованные предприятия и специально подготовленные технические специалисты. Компания Printronix Auto ID предлагает широкий спектр услуг по обслуживанию на базе предприятия, который способен удовлетворить любые потребности. Информация о текущем и техническом обслуживании, которое предлагается компанией Printronix Auto ID, представлена на веб-сайте: <http://printronixautoid.com/ptx-pro-services>.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРИНТЕРА



Прочный металлический зажим на ремень
258236-001



Поясная петля с текстильной застежкой
258302-001



Наплечный ремень
258239-001



Комплект для установки на вилочный погрузчик
258290-001



Переходник с разъемами USB и RS232
258238-001



Силовой переходник для питания от автомобиля
258240-001



Ионно-литиевая аккумуляторная батарея
258235-001



Защитное устройство для корпуса IP-54 (падение с высоты до 1,8 м / 6 футов)
258152-001



Зарядное устройство переменного тока на 1 батарею*
258233-001 Америка
258233-002 Европа
258233-003 Великобритания



Внешнее зарядное устройство с 1 отсеком*
258314-001 Америка
258314-002 Европа
258314-003 Великобритания



Внешнее зарядное устройство с 4 отсеками*
258234-001 Америка
258234-002 Европа
258234-003 Великобритания

* В комплект поставки переносного принтера M4L2 не входит зарядное устройство.

M4L2

ПЕРЕНОСНОЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ТЕРМОПЕЧАТИ M4L2

Ионно-литиевая аккумуляторная батарея высокой емкости 7,2 В постоянного тока (42 Втч)

Прочная конструкция, соответствующая промышленному стандарту

Двухдиапазонная антенна

Два диапазона частот — 2,4 ГГц и 5,0 ГГц

Возможность подключения беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n (кабель MIMO)

Усовершенствованный алгоритм роуминга



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

- * Мощность и надежность беспроводного соединения обеспечивает непревзойденную мобильность
- * Высокая емкость аккумуляторной батареи гарантирует непрерывную печать
- * Высокопроизводительный 32-разрядный процессор RISC
- * Устойчивость к многократным падениям с высоты до 1,5 м (5 футов)
- * Прочная конструкция с инфузией смолы соответствует промышленному стандарту
- * Простая замена носителя, которая выполняется одной рукой
- * Защищенный модуль WiFi или Bluetooth корпоративного стандарта
- * Большой ЖК-дисплей с диагональю 2 дюйма (256 x 128 пикселей) и интуитивно понятным назначением 4 кнопок управления
- * Большой диаметр рулона этикеток обеспечивает высокую производительность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

Скорость печати	102 мм (4 дюйма) в секунду
Способ печати	Прямая термопечать
Разрешение	8 точек на мм (203 точки на дюйм)
Минимальная / максимальная ширина печати	50,8 мм (2,0 дюйма) / 104 мм (4,09 дюйма)
Объем памяти принтера	ОЗУ 32 Мб / флеш-память 16 Мб До 4 Гб на SD-карте памяти (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НОСИТЕЛЯ

Тип носителя	Этикетки и купоны, высечные, рулонные, с черной меткой и сложенные гармошкой
Минимальная / максимальная ширина носителя	50,8 мм (2,0 дюйма) / 112 мм (4,4 дюйма)
Длина носителя (минимальная / максимальная)	12,7-2286 мм (0,5-90 дюймов) 25,4-152,4 мм (1,0-6,0 дюймов) для отделителя
Толщина носителя	0,055-0,165 мм (2,2-6,5 мила)
Максимальная длина намотки носителя	Внешний диаметр 67,3 мм (2,65 дюйма)
Определение носителя	Датчик зазора, рефлекторный датчик, отделитель
Режимы обработки носителя	Отрыв, отделение

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина	160 мм (6,30 дюйма)
Высота	191,6 мм (7,54 дюйма)
Глубина	79 мм (3,11 дюйма)
Вес	1,1 кг (2,43 фунта) с батареей

ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРИНТЕРА

ZPL II	стандартное оснащение
CPCL	стандартное оснащение

СВЯЗЬ И ИНТЕРФЕЙС

Полноскоростной интерфейс USB 2.0	стандартное оснащение
Дополнительные интерфейсы	WiFi 802.11 a/b/g/n или Bluetooth
Защита WiFi	WEP, WPA личный — TKIP/CCMP WPA2 корпоративный — EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	от -10 до 50 °C (от 14 до 122 °F)
Рабочая влажность	от 10 до 90% без конденсации
Температура хранения	от -40 до 60 °C (от -40 до 140 °F)
Влажность при хранении	от 10 до 90% без конденсации
Устойчивость к падениям	1,5 м (5 футов) / 1,8 м (6 футов) с корпусом

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Излучение	FCC, CE
Безопасность	TUV, CE
Окружающая среда	RoHS, WEEE
Степень защиты IP54	с дополнительным корпусом

ТРЕБОВАНИЯ К БАТАРЕЕ

Ионно-литиевая батарея 7,2 В постоянного тока (41,7 Втч), 5800 мАч, стандартная (аккумуляторная)

СИМВОЛЫ ШТРИХКОДА

Линейные штрихкоды	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code128 подмножества A, B, C, Codabar, чередование 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC2 (5) цифровые дополнения, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post ITF14, TELEPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode/Leitcode, LOGMARS
Двумерные штрихкоды	Code 49, PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, Data-Matrix, QR Code, Aztec, CODABLOCK F Mode, GS1 Databar

ВСТРОЕННЫЕ ГАРНИТУРЫ ШРИФТОВ

8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов, генератор шрифтов Monotype Imaging True Type с одним масштабируемым шрифтом Triumvirate Bold Condensed

СЛУЖЕБНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Служебное программное обеспечение для настройки конфигурации M4L2	стандартное оснащение
---	-----------------------

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Принтер	1 год на детали и изготовление
Печатающая головка	25 км (1 миллион дюймов) или 6 месяцев

ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Запасная ионно-литиевая батарея	Кабель преобразователя с разъемами USB и RS-232
Силовой переходник для питания от автомобиля	Зарядное устройство переменного тока на 1 батарею*
Защитный корпус IP54	Внешнее зарядное устройство с 4 отсеками*
Наплечный ремень	Внешнее зарядное устройство с 1 отсеком*
Поясная петля с текстильной застежкой	Прочный металлический зажим на ремень
Комплект для установки на вилочный погрузчик	

* В комплект поставки M4L2 не входит зарядное устройство. Необходимо заказать одно из зарядных устройств.

Компания Printronix Auto ID предлагает широкий выбор стандартных и изготавливаемых под заказ носителей. Это обеспечивает постоянную готовность принтера для термопечати к выполнению критически важных задач. Свяжитесь с уполномоченным дилером компании Printronix Auto ID, который поставит оригинальные расходные материалы Printronix, или посетите веб-сайт www.primtronixautoid.com, чтобы разместить заказ уже сегодня.



Свяжитесь с местным уполномоченным дилером компании Printronix Auto ID.

PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com



© Авторские права принадлежат компании Printronix Auto ID, Inc., 2016 год. Все права защищены. Printronix Auto ID и все названия изделий, номера и логотипы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Printronix, Inc. Внешний вид изделий и (или) их технические характеристики подлежат изменению без уведомления. Windows® — зарегистрированная торговая марка компании Microsoft Corporation™ в Соединенных Штатах Америки и других странах. Все другие торговые марки, а также названия изделий и компаний являются собственностью соответствующих владельцев. (4/16)