

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЧИТЫВАТЕЛЬ RFID УВЧ MOTOROLA RFD5500
ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ MC55, MC65 И MC67



ПРЕВРАТИТЕ МОБИЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В РУЧНЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ RFID БИЗНЕС-КЛАССА

СЧИТЫВАТЕЛЬ RFID УВЧ MOTOROLA RFD5500

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА RFID ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Считыватель RFID УВЧ RFD5500 позволяет интегрировать ведущую в отрасли технологию RFID в мобильные компьютеры MC55, MC65 и MC67. Этот универсальный аксессуар превращает мобильные компьютеры в современные ручные считыватели RFID, которые прекрасно подходят как для офисного использования, так и для работы в полевых условиях (при подключении MC65 или MC67 к сети WAN). Благодаря легкому, но прочному корпусу с эргономичной рукояткой пистолетного типа устройство RFD5500 удобно в использовании даже при высокой интенсивности считывания. В модуле считывателя RFID Motorola используется усовершенствованный высокоэффективный модуль, обеспечивающий высокую скорость чтения и большую пропускную способность для повышения производительности.

ПРЕВОСХОДНАЯ СКОРОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ RFID

В большинстве считывателей RFID предусмотрено несколько вариантов антенн на выбор: линейная поляризация для большего радиуса считывания или круговая поляризация для более широкого покрытия. Запатентованная всенаправленная антенна Motorola объединяет в себе лучшие возможности разных типов антенн — превосходный диапазон считывания и широчайшую область покрытия. Ориентационно-независимая антенна RFD5500 обеспечивает непревзойденную надежность считывания независимо от положения считывателя по отношению к метке. Это означает, что ваши сотрудники смогут быстро и точно считывать данные RFID даже в наиболее сложных условиях, таких как стопка одежды в магазине,

кипа документов в офисе или целая полка лент с записанными данными в центре обработки данных.

УДОБНАЯ ФУНКЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Многие ручные считыватели RFID могут определять приблизительное расстояние до объекта, например до полки. RFD5500 использует уникальную комбинацию интуитивно понятных звуковых и визуальных сигналов, с помощью которых сотрудник сможет быстро найти нужный объект. По мере приближения устройства к нужному объекту сигнал звучит громче и чаще, и одновременно увеличивается размер графического индикатора. Благодаря этому ваши сотрудники смогут быстро и легко найти любой объект, независимо от его местоположения.

ФУНКЦИЯ ДВОЙНОГО СЧИТЫВАНИЯ ДАННЫХ

RFD5500 позволяет объединить лучшие технологии считывания данных RFID с лучшими возможностями сканирования штрихкодов, реализованными в мобильных компьютерах MC55, MC65 и MC67. Использование двух функций считывания в одном универсальном устройстве позволяет сотрудникам определять местоположение продуктов, считывать данные с меток RFID, находящихся за пределами прямой видимости, и сканировать даже поврежденные или низкокачественные линейные штрихкоды без отрыва от основного рабочего процесса. Кроме того, сокращается количество устройств и снижаются расходы на их приобретение и обслуживание, что в свою очередь уменьшает совокупную стоимость владения.

ОСОБЕННОСТИ

Ручной считыватель RFID бизнес-класса для глобального развертывания

Работает в регионах с диапазонами RFID стандарта США, Европы и Японии

Модуль считывателя RFID Motorola

Усовершенствованный, высокоэффективный, с более высокой скоростью чтения и пропускной способностью

Простые в использовании программные интерфейсы приложений (API)

Быстрая и экономичная разработка приложений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЧИТЫВАТЕЛЬ RFID УВЧ MOTOROLA RFD5500
ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ MC55, MC65 И MC67

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MOTOROLA RFD5500

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

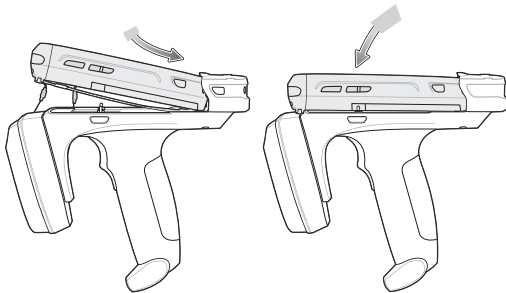
Габаритные размеры	20 x 18 x 7,5 см
Вес	395 г (без устройства MC55)
Аккумулятор RFID	3,7 В, 2400 мА/ч
Возможности считывания данных	RFID

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устойчивость к падениям	Падения с высоты 1,2 м на бетон в рабочем диапазоне температур
Испытание в барабане	250 циклов в барабане высотой 0,5 м (500 падений) в рабочем диапазоне температур
Рабочая температура	От -10 до 50°C
Температура хранения	От -40 до 70°C
Влажность	5-85% без конденсации
Электростатический разряд (ESD)	Воздушный разряд ±15кВ (постоянный ток); прямой разряд ±8кВ (постоянный ток); непрямой разряд ±8кВ (постоянный ток)

Установка устройства MC55, MC65 или MC67 в держатель

Скользким движением вставьте мобильный компьютер в держатель до его фиксации. Устройство надежно удерживается с помощью защелок.



RFID

Выходная мощность	ЕС: 1/2 Вт ЭМИИ Япония: 1/2 Вт ЭМИИ США: 1 Вт ЭМИИ
Тип антенны	Встроенная – Всенаправленная
Диапазон частот	ЕС: 865-868 МГц; Япония: 918-920 МГц; США: 902-928 МГц

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

EMI/EMC	FCC, часть 15, класс В; ICES 003, класс В; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55022; EN55024
Электробезопасность	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1, IEC 60950-1
Воздействие радиочастот	ЕС: EN 50364; США: FCC OET, бюллетень 65, приложение С; Канада: RSS-102
RFID	ЕС: EN 302 208, FCC 15.247; Канада: RSS 210

ГАРАНТИЯ

Для изделия RFD5500 гарантируется отсутствие дефектов производства и материалов в течение 1 года (12 месяцев) с даты поставки, при условии, что изделие не подвергается изменениям и эксплуатируется с соблюдением требований по штатным рабочим условиям.

1. Светодиоды с высокой пульсацией могут влиять на производительность сканирования

ПРИМЕЧАНИЕ. При ремонте данного продукта может потребоваться использование запасных деталей и/или информации, являющихся интеллектуальной собственностью компании Motorola. Компания Motorola продает эти детали (и предоставляет информацию, являющуюся интеллектуальной собственностью компании) только конечным пользователям для самообслуживания. Применимо для США. Покупатели из других стран могут получить дополнительную информацию у менеджера по работе с клиентами или у представителя сервисной службы компании Motorola.



АНТЕННЫ MAX RFID

Патентованная ориентационно-независимая антенна гарантирует максимальную производительность ваших считывателей RFID. Уникальная комбинация линейной и круговой поляризации максимально увеличивает диапазон считывания и зону покрытия, обеспечивая невероятную стабильность, необходимую для считывания меток — даже в самых сложных условиях.



MAX SECURE

MAX Secure предоставляет функции безопасности, необходимые для защищенной передачи данных по WLAN или WWAN, даже при наличии высоких требований к конфиденциальности, например, в государственных учреждениях и правоохранительных органах.

Для получения дополнительной информации о держателе RFID УВЧ Motorola RFD5500 посетите наш веб-сайт по адресу www.motorolasolutions.com/RFD5500 или свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной на странице www.motorolasolutions.com/ru/contactus.

Номер по каталогу SS-RFD5500. 2013 г. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы "M" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © Motorola Solutions, Inc. 2013. Все права защищены. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.