

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЧИТЫВАТЕЛЬ RFID УВЧ ZEBRA RFD5500



ZEBRA

СЧИТЫВАТЕЛЬ RFID УВЧ ZEBRA RFD5500

ПРЕВРАТИТЕ МОБИЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В РУЧНЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ RFID БИЗНЕС-КЛАССА

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 Zebra используется усовершенствованный высокоэффективный модуль, обеспечивающий высокую скорость чтения и большую пропускную способность для повышения производительности.

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.

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 Zebra 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.

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, находящиеся 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 Zebra

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

Простые в использовании программные интерфейсы приложений (API)

Быстрая и экономичная разработка приложений

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,

Для получения дополнительной информации о держателе RFID УВЧ RFD5500 посетите наш веб-сайт по адресу www.zebra.com/rfd5500 или свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной на странице www.zebra.com/contact.

например, в государственных учреждениях и правоохранительных органах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХА РАК ТЕРИСТИКИ RFD5500

ФИЗИЧЕСКИЕ ХА РАК ТЕРИСТИКИ		НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Габаритные размеры	20 x 18 x 7,5 см	EMI/EMC	FCC, часть 15, класс В; ICES 003, класс В; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55022; EN55024
Вес	395 г (без устройства MC55)	Электробезопасность	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1, IEC 60950-1
Аккумулятор RFID	3,7 В, 2400 мА/ч	Воздействие радиочастот	ЕС: EN 50364; США: FCC OET, бюллетень 65, приложение С; Канада: RSS-102
Возможности считывания данных	RFID	RFID	ЕС: EN 302 208, FCC 15.247; Канада: RSS 210
RFID			
Выходная мощность	ЕС: 1/2 Вт ЭМИИ Япония: 1/2 Вт ЭМИИ США: 1 Вт ЭМИИ	ГАРАНТИЯ	
Тип антенны	Встроенная – Всенаправленная	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.	
Диапазон частот	ЕС: 865-868 МГц; Япония: 918-920 МГц; США: 902-928 МГц	1. Светодиоды с высокой пульсацией могут влиять на производительность сканирования	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦ ИИ		ПРИМЕЧАНИЕ. При ремонте данного продукта может потребоваться использование запасных деталей и/или информации, являющихся интеллектуальной собственностью компании Zebra. Компания Zebra 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 Zebra.	
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); не прямой разряд ±8кВ (постоянный ток)		

Установка устройства MC55, MC65 или MC67 в держатель

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



Номер по каталогу SS-RFD5500. 04/15.©2015 корпорация ZIH Corp. и/или ее филиалы. Все права защищены.

Zebra и стилизованная голова зебры являются товарными знаками корпорации ZIH Corp., зарегистрированными во многих юрисдикциях по всему миру.

Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

ZEBRA TECHNOLOGIES