



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ СЧИТЫВАНИЕ RFID-ДАННЫХ В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ

СТАЦИОНАРНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ RFID MOTOROLA FX9500

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ – СЕЙЧАС И В БУДУЩЕМ

Ваш бизнес зависит от учета активов и перемещения товарной продукции. Чем быстрее приемка, учет, сортировка и отгрузка (без ошибок и задержек), тем более эффективна и прибыльна ваша работа.

Стационарный считыватель RFID Motorola FX9500 предназначен для интенсивной работы. Чем быстрее приемка, учет, сортировка и отгрузка (без ошибок и задержек), тем более эффективна и прибыльна ваша работа. Более высокая точность означает большую эффективность работы в сложных для радиотехнологий условиях и с трудными материалами (например, с большим количеством металла или жидкостями). Более высокая точность также означает увеличение расстояния считывания для применения на больших территориях РЦ и погрузочных площадок, а также более высокую пропускную способность при большом объеме работ с плотно упакованными товарами.

FX9500 также обладает повышенной прочностью. Благодаря герметизации IP53 и конструкции повышенной прочности FX9500 может эксплуатироваться в очень широком диапазоне температур

погрузочной платформы или на запыленной территории большого дистрибьюторского центра.

ДОБЕЙТЕСЬ МАКСИМАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Лучший в своем классе процессор и расширенная память; Motorola FX9500 выпускается в модификации с 4 или 8 портами для работы с большим количеством зон (ворот) или точек считывания при меньшем количестве считывателей. Это снижает затраты на развертывание и издержки на точку считывания. Каждая модификация может работать в моностатическом или бистатическом режиме (с использованием соответственно одного или двух кабелей для передачи и приема сигнала), обеспечивая все возможности для оптимизации работы. Это означает повышение эффективности и точности при любых действиях с отслеживаемыми объектами, от приемки до сортировки/упаковки/отгрузки. Большие объемы данных, разнообразие отслеживаемого товара, маркировка единиц товара, сезонная смена ассортимента – скорость и чувствительность FX9500 справится со всем.

Большие объемы работ, большой ассортимент отслеживаемого товара, отслеживание на уровне единиц товара, сезонная смена ассортимента – скорость и чувствительность FX9500 справится со всем.

ФУНКЦИИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокопроизводительный считыватель RFID

Идеален для задач интенсивного чтения при плотном размещении, требующих высокой пропускной способности; способен удовлетворить растущие потребности, защищая ваши инвестиции

Конструкция повышенной прочности

Герметизация IP53, литой корпус; максимальное время бесперебойной работы даже в самых сложных условиях на складе и производстве

Гибкость применения и снижение затрат на внедрение

Модели считывателей с 4 и 8 портами; повышенная гибкость применения и покрытие большого количества зон при меньшем количестве считывателей

Компактность

Все кабельные подключения и порты ввода/вывода с одной стороны, что обеспечивает компактность размещения и упрощает и снижает затраты на установку и управление

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАЦИОНАРНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ RFID MOTOROLA FX9500

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД, КОТОРОМУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Motorola FX9500 является представителем самой широкой и полной линейки стационарных, мобильных, ручных и автономных считывателей RFID промышленного и бизнес класса, которые присутствуют сегодня на рынке. Motorola внедрила больше считывателей UHF RFID, чем любой другой поставщик RFID-оборудования, поэтому вы получаете уверенность при выборе продукции, которая успешно протестирована практически во всех отраслях. Мы готовы использовать весь наш богатый опыт, чтобы

помочь вам получить максимальную отдачу от работы с RFID-данными и от RFID-решения в целом.

Для получения подробной информации о считывателе RFID Motorola FX9500 посетите наш веб-сайт www.motorolasolutions.com/fx9500 или воспользуйтесь справочником контактов www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MOTOROLA FX9500

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (ДхШхГ)	10,75" 7,25" 2,0" (27,3 см x 18,4 см x 5 см)
Вес	2,13 кг ± 0,05 кг
Материал корпуса	литой алюминий, соответствует стандартам IP53
Многоцветные	индикаторы состояния: питание, индикаторы активности, состояния и приложения

RFID

Макс. чувствительность приема	84,5 дБм моностат.; 105 дБм бистат.
Радио-протоколы	ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen 2) ISO 18000-6B
Частота (диапазон UHF)	902 МГц ~ 928 МГц, 865 Гц ~ 868 МГц и поддиапазоны
Выходная мощность	от +10 дБм до +33 дБм

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Коммуникации	10/100 BaseT Ethernet (RJ45); USB хост/клиент (тип А и В); последовательный (DB9)
Ввод/вывод общего назначения (GPIO)	4 входа, 4 выхода, оптически изолированные (клемный блок)
Блок питания	+24 В пост. тока
Подключение антенн	FX9500-4: 4 моностат. или 2 бистат порта (TNC с реверсивной полярностью) FX9500-8: 8 моностат. или 4 бистат порта (TNC с реверсивной полярностью)

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Рабочая температура	от -20° до +55 °С
Температура хранения	от -40° до +70 °С
Влажность	5-95% без конденсации
Герметизация	IP53

АППАРАТНОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Память	Flash 128 МБ; DRAM 128 МБ
Операционная система	Linux
Обновление прошивки	Возможности обновления через Интернет и удаленный доступ
Протоколы управления	RM 1.0.1 (с XML по HTTP/HTTPS и привязка SNMP)
Сетевые сервисы	DHCP, HTTPS, FTPS, SSH, HTTP, FTP, Telnet, SNMP и NTP, WS Discovery
IP-адресация	статическая и динамическая
Протокол серверного интерфейса	LLRP + RM
Поддержка API	.NET и C

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ

Безопасность	UL 60950-01, UL 2043, IEC 60950-1, EN 60950-1
RF/EMI/EMC	FCC Part 15, RSS 210, EN 302 208, ICES-003 Class B, EN 301 489-1/3
SAR/MPE	FCC 47CFR2:OET Bulletin 65; EN 50364
Другие	ROHS, WEEE

ГАРАНТИЯ

На FX9500-4 и FX9500-8 распространяется гарантия от дефектов изготовления и используемых материалов на один год (12 месяцев) с даты отгрузки при условии, что изделие не будет подвергнуто изменениям конструкции и будет эксплуатироваться в нормальных условиях согласно инструкции.

РЕГИОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Поддерживаемые регионы базируются на RFID-частотах для США и Европы (ETSI EN 302-208)

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ

Услуги технической поддержки	расширенная поддержка Service from the Start Advance Exchange Support
Профессиональные услуги	услуги по разработке и развертыванию RFID-решений

Артикул SS-FX9500. Напечатано в США 07/11. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы "M" являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей. © Motorola Solutions, Inc. 2011. Все права защищены. Отдельные характеристики могут быть изменены без предупреждения.

