



Symbol LS7808

Горизонтальный встраиваемый сканер



ОСОБЕННОСТИ

Усовершенствованные программные алгоритмы

Восстановление плохо пропечатанных или поврежденных штрихкодов обеспечивает непревзойденную скорость считывания с первой попытки

Многослойное сканирование

Позволяет кассирам быстро сканировать штрихкоды независимо от их ориентации относительно сканера

Большое съемное окно сканирования (12,7 см на 12,7 см)

Простое сканирование продуктов, простое извлечение для очистки или замены

Порт для вспомогательного ручного сканера

Позволяет покупателям или кассирам не поднимать тяжелые предметы на прилавок; помогает уменьшить число производственных травм

Исключительная производительность сканирования для обеспечения быстрого движения очереди

Усовершенствованный горизонтальный встраиваемый сканер Symbol LS7808 от Motorola предлагает исключительную скорость считывания с первой попытки и обеспечивает повышение скорости прохождения покупателей через кассу, а также повышение качества обслуживания. Устройство Symbol LS7808 представляет собой новейшую разработку, подкрепленную 30-летним лидерством нашей компании в проектировании сканеров штрихкодов и первенством в технологиях разработки горизонтальных встраиваемых сканеров. Многослойное сканирование позволяет считывать штрихкод независимо от его ориентации, устраняя потребность в точном позиционировании товаров перед сканером. Передовые программные алгоритмы восстанавливают плохо пропечатанные и поврежденные коды. Это позволяет повышать производительность сканирования и скорость обслуживания покупателей в торговой точке. Поскольку Symbol LS7808 легко устанавливается в стандартные отсеки прилавков, процесс обновления прост и экономичен. Дизайн для работы в режиме hands-free и большое окно сканирования позволяют кассирам уделять больше внимания не сканируемым продуктам, а покупателям, обеспечивая более высокий уровень индивидуального обслуживания.

Максимальное увеличение производительности труда кассиров

Сканер Symbol LS7808 оптимизирован для применения в рабочей среде предприятия розничной торговли с

высоким оборотом. При этом он прост в установке и использовании. Даже неопытные кассиры могут быстро приступить к сканированию, благодаря конструкции, обеспечивающей быструю установку в прилавок, и большому многослойному окну сканирования. Интуитивный процесс сканирования требует минимального обучения, достаточно просто пронести товар мимо окна сканирования. Крупные, массивные предметы в тележке можно быстро и безопасно отсканировать с помощью дополнительного ручного сканера. Это позволит кассирам и покупателям не поднимать крупные или массивные товары на прилавок. Интегрированные функциональные возможности электронного слежения за товарами (EAS - Electronic Article Surveillance) еще больше увеличивают производительность труда кассиров, позволяя им одновременно сканировать штрихкод и деактивировать метки EAS.

Встроенная защита инвестиций

Мы заложили основу для будущего, внедрив широкую поддержку линейных символов штрихкодов и хост-систем. Это позволило обеспечить защиту инвестиций за счет возможности использования сканера Symbol LS7808 как сейчас, так и в будущем. Встроенная поддержка нескольких интерфейсов (стандартная функция) позволяет использовать сканер с множеством различных типов кассовых терминалов для прозрачной интеграции в существующие системы сейчас и безболезненного перехода на новые системы в будущем. Комплексная поддержка линейных штрихкодов, в том числе технологии Reduced Space Symbology (RSS), является идеальной для скоропортящихся товаров, таких как

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SYMBOL LS7808
Горизонтальный встраиваемый сканер

Стандартная деактивация EAS

Включает функции расчета на кассе и EAS, что позволяет кассиру сканировать коды и деактивировать метки EAS одновременно

Разработан как замена LS5800

Простая установка в стандартные отсеки прилавков: "утопленная" в столешницу установка освобождает место на кассе. За десять лет применения LS5800 мы многому научились и способны обеспечить самые высокие уровни надежности и прочности

Встроенная поддержка нескольких интерфейсов кассовых терминалов, включая Keyboard Wedge, RS232, USB, IBM и Motorola Synapse

Устраняет необходимость в замене сканеров при обновлении главной системы

Поддержка Reduced Space Symbology (RSS)

Поддержка нового стандарта для будущего использования

3-летняя гарантия

Самые высокие уровни гарантийной поддержки в классе встраиваемых сканеров

сельскохозяйственные продукты и мясо, а также для складских купонов. Как сегодня, так и в будущем вы сможете сканировать штрихкоды практически на любом продукте. Для поддержки современной конструкции наших сканеров мы предоставляем 3-летнюю гарантию. А для защиты ваших инвестиций Motorola Global Services предлагает программу "Обслуживание с момента приобретения с полным покрытием" для Symbol LS7808. Условия этой уникальной программы обслуживания включают не только нормальный износ оборудования, но и ремонт после случайного повреждения выходного окна сканера, сканирующих элементов и других

компонентов без дополнительной платы, практически исключая внеплановые затраты на ремонт. Кроме того, доступны варианты поддержки на месте эксплуатации, обеспечивающие минимальное время отклика и перебоев в эксплуатации.

Для получения дополнительной информации о том, как Symbol LS7808 может улучшить обслуживание покупателей, повышая производительность труда кассиров и скорость обслуживания на контрольно-кассовых пунктах, свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной по адресу www.motorolasolutions.com/LS7808

Технические характеристики Symbol LS7808

Физические характеристики

Размеры:	152 мм (Ш) x 152 мм (Д) x 79 мм (В)
Вес:	0,85 кг
Напряжение и потребление тока:	5,0 В ± 5% при токе 450 мА (номинальное значение)
Источник света:	Лазерный диод видимого спектра 670 нм

Рабочие характеристики

Модель сканирования:	18 взаимопересекающихся сканирующих лучей
Скорость сканирования:	1800 лучей сканирования в секунду
Скорость двигателя:	5500 об/мин
Глубина поля сканирования:	От 0 до 15 см, UPC/EAN 100%
Мин. разрешение:	5 мил
Типовой диапазон действия:	5 мил (38%) 1,27 см 7,8 мил: (60%) 10,16 см 10,4 мил: (80%) 12,7 см 13 мил: (100%) 17,78 см
Возможности декодирования:	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN 8/13, JAN 8/13, UPC/EAN с дополнениями, Code 39, Code 39 Full ASCII, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, варианты RSS
Поддерживаемые интерфейсы:	Все устройства Symbol LS7808 имеют встроенную поддержку нескольких интерфейсов: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL и Fujitsu); IBM 468X/469X; Keyboard Wedge ("разрыв клавиатуры"); USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); Synapse (обеспечивает подключение ко всем вышеперечисленным интерфейсам, а также ко многим нестандартным интерфейсам)
Поворот:	360°
Наклон:	От -30° до 60°
Отклонение (по оси):	± 45°
Минимальная ширина штрихкода:	0,127 мм (5 мил)

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	От 0° до 40° C
Температура хранения:	От -40° до 60° C
Влажность:	От 5 % до 95 % без конденсации
Допустимые условия освещенности:	Допускается эксплуатация в типичных условиях освещенности в помещениях (искусственное освещение) и вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды ¹ : 450 фут-кд (4 844 люкс). Солнечный свет: 8000 фут-кд (86 111 люкс)
Поддержка EAS:	Все устройства поддерживают связь с сервисом Checkpoint Electronic Article Surveillance (EAS)

Нормативные документы

Электробезопасность:	UL60950-1, CSA C22.2 № 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Безопасность при работе с лазерным излучением:	21CFR1040.10 класс IIa, EN 60825-1, IEC60825-1 класс 1
EMI/RFI:	FCC часть 15, класс B, ICES-003 класс B, EN 55022 класс B, EN 55024

Защита окружающей среды:	Соответствие требованиям RoHS, 2005 Sunrise и WEEE
--------------------------	--

Аксессуары

Крепление:	Монтажный кронштейн из нержавеющей стали для установки в прилавок
Другое:	Запасное стекло и рамка (только стандартное стекло)

Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Motorola Solutions, гарантируется отсутствие на сканере Symbol LS7808 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение трех (3) лет с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства на оборудование компании Motorola Solutions можно ознакомиться на сайте www.motorolasolutions.com/warranty

¹ - Светодиоды с высокой пульсацией могут повлиять на производительность сканирования



MOTOROLA

motorola.com