

Symbol LS7808

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СКАНЕР

Исключительная производительность для ускорения прохождения очередей покупателей

Передовой горизонтальный встраиваемый сканер Symbol LS7808 от Motorola предлагает исключительную скорость считывания при первом предъявлении для ускоренного прохождения покупателей через кассу и лучшего обслуживания заказчиков. Symbol LS7808 представляет собой новейшую разработку, подкрепленную нашим 30-летним лидерством в проектировании сканеров штрихкодов и первенством в технологиях горизонтальных встраиваемых сканеров. Многоплоскостное 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 повысить производительность и ускорить прохождение покупателей через кассу. Поскольку Symbol LS7808 легко устанавливается в прорези прилавка, сделанные для установки Symbol LS5800, процесс обновления прост и экономичен. Автоматическое чтение штрихкодов и большое окно сканирования позволят вашим кассирам уделять больше внимания покупателям, а не сканируемым продуктам, обеспечивая более высокий уровень обслуживания.

Максимальное увеличение производительности труда кассиров

Сканер Symbol LS7808 оптимизирован для применений розничной торговли с высоким оборотом. При этом он прост в установке и использовании. Даже неопытные кассиры могут быстро приступить к сканированию благодаря конструкции с утопленной установкой в прилавок и большому многоплоскостному окну сканирования. Интуитивный процесс сканирования требует минимального обучения, достаточно просто пронести товар мимо окна сканирования. Крупные, массивные предметы в тележке можно просканировать быстро и безопасно с помощью дополнительного ручного сканера. Это позволит кассирам и покупателям не поднимать крупные или массивные товары на прилавок. Интегрированные функциональные возможности Electronic Article Surveillance (EAS) еще больше увеличивают производительность труда кассиров, позволяя им одновременно сканировать штрихкод и деактивировать противокражные метки.

Защита инвестиций

Мы заложили основу для будущего, внедрив широкую поддержку одномерных систем штрихкодов и серверов. Это обеспечивает защиту инвестиций, которая гарантирует, что вы сможете использовать Symbol LS7808 в будущем так же, как сегодня. Встроенная поддержка нескольких интерфейсов (стандартная функция) позволяет использовать сканер с множеством различных типов серверов POS для прозрачной интеграции сегодня и безболезненной миграции на новые системы в будущем. Всеобъемлющая поддержка одномерных штрихкодов, в том числе технологии Reduced Space Symbology (RSS), идеальной для скоропортящихся товаров, таких как сельскохозяйственные продукты и мясо, а также для складских купонов, позволит вам сканировать практически любой продукт



ОСОБЕННОСТИ

Улучшенные программные алгоритмы

Многоплоскостное сканирование

Большое съемное окно сканирования 5"/12,7 см на 5"/12,7 см

Порт для вспомогательного ручного сканера

Стандартная деактивация EAS

Разработан для замены LS5800

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

Поддержка технологии Reduced Space Symbology (RSS)

3-летняя гарантия

ПРЕИМУЩЕСТВА

Восстановление плохо пропечатанных или поврежденных штрихкодов обеспечивает непревзойденную скорость считывания при первом предъявлении

Позволяет кассирам быстро сканировать штрихкоды независимо от их ориентации относительно сканера

Простое сканирование продуктов, простое извлечение для очистки или замены

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

Совмещение функции расчета и EAS, что позволяет кассиру сканировать коды и одновременно деактивировать противокражные метки

Простая установка в стандартные прорези в прилавках. Монтаж заподлицо в столешницу прилавка освобождает место на кассе. За десять лет внедрений LS5800 мы многому научились, и это позволяет нам обеспечить самые высокие уровни надежности и прочности

Устранение потребности в замене сканеров при обновлении сервера

Поддержка новых стандартов для будущего использования

Самые высокие уровни гарантийной поддержки в классе встраиваемых сканеров

сегодня и в будущем. Мы обеспечиваем передовую конструкцию наших сканеров 3-летней гарантией. Для защиты ваших инвестиций Motorola Global Services предлагает программу "Service from the Start" с полным обслуживанием для Symbol LS7808. Эта уникальная программа обслуживания не ограничивается простым износом и включает ремонт после случайного повреждения выходного окна, сканирующих элементов и других компонентов без дополнительной платы, практически исключая внеплановые затраты на ремонт. Кроме того, доступны варианты поддержки на месте, обеспечивающие минимальное время ответа и прерывания обслуживания.

Чтобы получить дополнительные сведения о том, как Symbol LS7808 может улучшить удовлетворенность заказчиков путем повышения производительности труда кассиров и ускорения обслуживания у кассы, свяжитесь с нами по телефонам +1.800.722.6234 или +1.631.738.2400, или посетите веб-сайт по адресу www.symbol.com/LS7808

Основные технические характеристики Symbol LS7808

Механические характеристики

Размеры:	6" Ш x 6" Д x 3,6" В 152 мм Ш x 152 мм Д x 79 мм В
Вес:	1,9 фунтов/0,85 кг
Ток и напряжение: (номинальное)	5,0 В ± 5% @ 450 мА
Источник света:	Лазерный диод 670 нм

Рабочие характеристики

Схема сканирования	18 взаимоперекрывающихся строк
Скорость сканирования:	1 800 строк сканирования в секунду
Скорость двигателя	5 500 об/мин
Глубина поля обзора:	0–6"/0–15см, UPC/EAN 100 %
Минимальное разрешение:	5 мил
Типовой рабочий диапазон:	5 мил: (38 %) 0–0,5" / 1,27 см 7,8 мил: (60 %) 0–4" / 10,16 см 10,4 мил: (80 %) 0–5" / 12,7 см 13 мил: (100 %) 0–7" / 17,78 см

Способность 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 из 5, Discrete 2 из 5, Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, варианты RSS
Поддерживаемые интерфейсы:	Все устройства Symbol LS7808 поддерживают несколько интерфейсов: RS-232C (стандартный, Nixdorf, ICL & Fujitsu); IBM 468X/469X; Keyboard Wedge; USB (стандартный, IBM SurePOS, Macintosh); Synapse (обеспечивает подключение ко всем вышеперечисленным интерфейсам, а также ко многим нестандартным интерфейсам)
Поворот:	360°
Поперечный угол:	-30° to 60°
Отклонение по вертикали:	+/- 45°
Минимальная ширина штрихкодов:	0,127 мм (5 мил)
Окружающая среда	
Рабочая температура:	0–40° C
Температура хранения:	-40–60° C
Влажность:	5–95 % (без конденсации)
Стойкость к внешнему освещению:	До 450 кд /4844 люкс
Поддержка EAS:	Все устройства поддерживают подключение к системе Checkpoint Electronic Article Surveillance (EAS)

Нормативные документы

Электробезопасность:	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Лазерная безопасность:	21CFR1040.10 класс IIa, EN 60825-1, IEC60825-1 класс 1
Электромагнитные помехи (EMI/RFI):	FCC часть 15 класс B, ICES-003 класс B, EN 55022 класс B, EN 55024
Условия эксплуатации:	Совместимо с RoHS, 2005 Sunrise и WEEE

Принадлежности

Монтаж (принадлежности):	Монтажный кронштейн для установки в прилавок
Другое:	Запасное стекло и рама (только стандартное стекло)

Гарантия

Motorola гарантирует отсутствие в устройстве Symbol LS7808, к которому применимы условия гарантийного заявления Motorola об аппаратном обеспечении, дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение трех лет, начиная с даты отгрузки.

С полным текстом гарантийного обязательства на оборудование компании Motorola можно ознакомиться на сайте <http://www.symbol.com/warranty>

О компании Motorola

Компания Motorola широко известна своими инновационными разработками и является мировым лидером в области беспроводной и широкополосной связи. Вдохновленные концепцией Seamless Mobility, сотрудники Motorola считают своим долгом помочь заказчикам установить и поддерживать связь с людьми, информацией и развлечениям, в которых они нуждаются. Для этого мы предоставляем необходимые продукты и опыт, а также мощные сети и полный пакет услуг по поддержке. Motorola – компания из списка Fortune 100 с глобальным присутствием и влиянием, в 2005 г. ее продажи составили 35,3 млрд долларов США. Дополнительные сведения о компании, ее продуктах и инновациях доступны на веб-сайте <http://www.Motorola.com>



MOTOROLA

Главный офис компании
Symbol Technologies
Компания Motorola
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
ТЕЛ.: +1.800.722-6234/+1.631.738.2400
ФАКС: +1.631.738.5990

Для Азиатско-Тихоокеанского региона
Symbol Technologies
Компания Motorola
(Сингапурское отделение)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
ТЕЛ.: +65.6796.9600
ФАКС: +65.6796.7199

Для Европы, Ближнего Востока и Африки
Symbol Technologies
Компания Motorola
EMEA Division
Symbol Place, Winners Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
ТЕЛ.: +44.118.9457000
ФАКС: +44.118.9457500

Для Северной Америки, Латинской Америки и Канады
Symbol Technologies
Компания Motorola
Сев. и Южная Америка
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
ТЕЛ.: +1.800.722-6234/+1.631.738.2400
ФАКС: +1.631.738.5990

Веб-сайт
Для получения полного списка филиалов и деловых партнеров компании Symbol обратитесь по Интернет-адресу:
www.symbol.com
Электронная почта
info@symbol.com