LS2208

СКАНЕРЫ ШТРИХ-КОДА

Повышенная продуктивность и низкая совокупная стоимость владения

Ручной сканер LS2208 компании Symbol Technologies обеспечивает высококачественное сканирование при доступной цене. В любых сферах применения: за прилавком магазина, в подсобном помещении, у кровати пациента или при выдаче книг в школьной библиотеке — LS2208 обеспечит быстрое и надежное сканирование, а прочный, легкий корпус устройства будет способствовать повышению производительности и эффективности при снижении общей стоимости владения.

Быстрое и высокопроизводительное сканирование

Отличаясь широкими возможностями сканирования и большим рабочим расстоянием, LS2208 молниеносно и точно считывает данные, помогая сотрудникам работать быстро и эффективно. Вы сможете сразу приступить к работе: сканер LS2208 прост в эксплуатации и установке благодаря использованию технологии "Plug and Play", интуитивно понятным принципам сканирования и простоте конструкции, что сводит временные затраты на обучение практически к нулю. Эргономичная, сбалансированная конструкция способствует снижению усталости пользователя и повышению удобства работы.

Прочная, износоустойчивая конструкция

LS2208 рассчитан на непрерывную, повседневную эксплуатацию в сложных условиях и по результатам испытаний выдерживает многократное падение с высоты 1.5 м на бетонную поверхность. Запатентованная конструкция с использованием единой платы избавляет сканер от общего недостатка подобных устройств - соединений между различными платами, а жидко-полимерный сканирующий элемент обеспечивает комплексную защиту от ударов, повышая надежность эксплуатации еще больше. Выходное окно изготовлено из закаленного стекла и устойчиво к царапинам, что способствует сохранению точности сканирования. Наличие нескольких встроенных интерфейсов, совместимость с универсальными кабелями и поддержка появляющихся новых типов штрих-кода гарантирует сохранность ваших капиталовложений: вы можете быть уверены, что сканер, купленный вами сегодня, будет работать и в системах завтрашнего дня.

Качество, которому можно доверять

Выбрав LS2208, вы приобретаете изделие, защищенное гарантией компании Symbol — мирового лидера по производству ручных сканеров штрих-кодов, поставщика миллионов подобных устройств в самые крупные предприятия розничной торговли по всему миру. Поскольку даже самые надежные сканеры требуют наличия программы технической поддержки, компания Symbol предлагает программу техобслуживания "Полный спектр услуг с самого начала", по которой клиент получает устройство на замену вышедшему из строя уже на следующий день, что избавляет от лишних беспокойств. Данное предложение также включает уникальную услугу компании Symbol по полному техобслуживанию (Comprehensive Coverage), распространяющуюся не только на естественный износ и амортизацию оюорудования, но также и на вышедшие из строя в результате неосторожного обращения сканирующие элементы, выходные окна и корпуса.

Это позволяет в значительной степени сократить непредвиденные расходы на ремонт. Более подробную информацию о ручном сканере LS2208 можно получить по телефонам +1-800-722-6234 или +1-631-738-2400, либо на Веб-сайте по адресу: **www.symbol.com/LS2208**



ОСОБЕННОСТИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Высокопрочная конструкция: единая электронная плата; соответствие жестким испытаниям Symbol на падение с высоты полутора метров; Выходное окно изготовлено из закаленного стекла и устойчиво к царапинам	Прочная конструкция, рассчитанная на каждодневную непрерывную эксплуатацию, значительно сокращает время простоя и расходы на ремонт
Высокопроизводительный линейный (1D) сканер	Точное сканирование с первого раза; постоянная готовность к следующему сканированию; повышенная производительность, сокращающая очереди в кассу и улучшающая обслуживание клиентов
Большое рабочее расстояние: от контакта до 43 см для 100% символов UPC/EAN	Повышение продуктивности
Разнообразные интерфейсы подключения: RS232, USB, KBW (разрыв клавиатуры), Wand, IBM 468X/9X, Synapse и Undecoded в одном сканере	Простота установки и подключения; конструкция, обеспечивающая совместимость с современным контрольно-кассовым оборудованием, а также нацеленная на совместимость в будущем
Технология "Plug and Play" (готовность к работе сразу после подключения): универсальный кабель; интуитивно понятный принцип сканирования	Быстрота установки; подключение одним кабелем к любой вычислительной технике; существенное снижение временных затрат на настройку и подготовку персонала, способствующее быстрой окупаемости вложений
Эргономичная конструкция и малый вес	Благодаря обтекаемой, сбалансированной форме рукояти оператор меньше устает и работает с максимальным комфортом и производительностью
Подставка для работы в режиме "без рук" Hands-free Intellistand™	Возможность презентационного сканирования и простого переключения между режимом "без рук" и ручным режимом
Расширенное форматирование данных (ADF)	Позволяет пользователям изменять данные перед отправкой в центральный компьютер, уменьшая потребность в дорогостоящих изменениях программного обеспечения

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Основные технические характеристики LS2208

Механические характеристики	
Размеры:	15,2 см В x 6,3 см Ш x 8,4 см Г
Масса:	146 г
Напряжение и сила тока:	5 вольт +/- 10% при 130 мА (номинальный ток) – 175 мА (максимальный ток)
Источники питания:	От основного оборудования контрольно-кассового пункта или от внешнего блока питания
Цвет корпуса:	Белый - цвета кассовых аппаратов, или черный (Twilight Black)
Рабочие характеристики	
Тип сканирующего устройства:	Двунаправленный
Источник света:	Лазерный диод с длиной волны 650 нм
Частота сканирующего элемента:	50 Гц
Скорость сканирования:	100 сканирований в секунду в стандартном режиме
Номинальное рабочее расстояние:	Для 100% стандартных символов U.P.C./EAN от контактной позиции до 43 см
Минимальный контраст штрих-кода:	Минимум 20% разности отраженной энергии
Поворот (Наклон):[1]	1 +/- 30 градусов
Поперечный угол: [2]	2 +/- 65 градусов
Скос (отклонение от вертикали): [3]	3 +/- 60 градусов
Поддерживаемые штрих-коды:	UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 с полным ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 с полным ASCII, Codabar, Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, варианты RSS, Chinese 2 из 5
Поддерживаемые интерфейсы:	RS232, разрыв клавиатуры, Wand, IBM 468X/9X, USB, Synapse и Undecoded
Окружающая среда	
Рабочая температура:	От 0° до 50° C
Температура хранения:	От -40° до 70° C
Влажность:	Относительная влажность 5–95 % , без конденсации
Противоударные свойства:	Устройство функционирует нормально после многократных падений на бетон с высоты 1,5 м
Стойкость к внешнему освещению:	Невосприимчив к стандартному освещению в офисах и производственных помещениях, а также к прямому освещению солнечными лучами
Стойкость к электростатическим разрядам:	Выдерживает разряд 15 кВ в воздухе и разряд 8 кВ на корпус
Принадлежности	
Подставка для работы в режиме "без рук" Hands-free Intellistand™:	20-61019-01 или 20-61019-02
Нормативная информация	
Электробезопасность:	Сертификация UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
Электромагнитные помехи (EMI/RFI):	FCC Часть 15 Класс B, ICES-003 Класс B, Европейское Сообщество: Директива по EMC, Австралия: SMA, Тайвань: EMC, Япония: VCCI/MITI/Dentori
Лазерная безопасность:	CDRH класс II, IEC класс 2
Экологические показатели:	Соответствует директиве 2002/95/EEC об ограничениях на использование опасных материалов (RoHS)

Гарантия

На LS 2208 распространяется гарантия от дефектов изготовления и используемых материалов на срок 5 лет (60 месяцев) с даты отгрузки, при условии, что изделие на будет подвергнуто изменениям конструкции и будет эксплуатироваться в нормальных условиях, согласно инструкции. Подробную информацию можно найти в полном тексте гарантии.

1. Поворот (Наклон): контролируется поворотом запястья в направлении или против часовой стрелки
2. Поперечный угол: контролируется движением запястья вверх или вниз
3. Поворот (Отклонение направления): контролируется поворотом запястья слева направо или наоборот

О компании Symbol Technologies

Компания Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™ – признанный во всем мире лидер в области корпоративных мобильных технологий, поставляющий продукты и решения для сбора, передачи между точками деловой активности и обработки информации в режиме реального времени. Корпоративные мобильные решения Symbol объединяют в себе передовые технологии ввода данных, мобильные вычислительные платформы, инфраструктуру беспроводных сетей, мобильное программное обеспечение, а также сервисные программы мирового класса. Практика показывает, что изделия и системы компании Symbol повышают производительность работы персонала, сокращают эксплуатационные затраты, способствуют росту эффективности и реализуют конкурентные преимущества для ведущих мировых компаний в области розничной торговли, перевозок и логистики, производства и оптовых продаж, а также для центров распределения, правительственных ведомств и медицинских учреждений. Дополнительную инфолрмацию можно найти на сайте **www.symbol.com**

symbol®
The Enterprise Mobility Company™

Главный офис компании
Symbol Technologies, Inc.
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 Asia, Inc.
(Сингапурский филиал)
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
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
ТЕЛ.: +44.118.9457000
ФАКС: +44.118.9457500

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

Сайт компании Symbol
Для получения полного списка филиалов и деловых партнеров компании Symbol обратитесь по Интернет-адресу:
www.symbol.com

Электронная почта
info@symbol.com

DS-LS2208 09/06 RU

Изделие № DS-LS2208 Напечатано в США 09/06 © 2006 Symbol Technologies, Inc. Все права защищены. Компания Symbol сертифицирована по стандартам ISO 9001 и ISO 9002 UKAS, RVC и RAB. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Symbol® является зарегистрированным товарным знаком компании Symbol Technologies, Inc. Все остальные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью соответствующих владельцев. За сведениями о наличии систем, продуктов, услуг или конкретной информации в отношении вашей страны обращайтесь в местное представительство или к официальному деловому партнеру компании Symbol Technologies.