

LS 2208

Новый ручной сканер LS 2208 от компании Symbol Technologies – небольшое и легкое устройство, которое обеспечивает максимальную эффективность работы.

Эргономичный, идеально сбалансированный дизайн уменьшает утомляемость и повышает производительность труда оператора. Наличие сенсора позволяет использовать сканер для считывания штрих-кодов в автоматическом режиме.

Запатентованные особенности конструкции сканера, а именно расположение всех электронных компонентов на одной плате, так же отсутствие подвижных частей в сканирующей головке, делают сканер максимально надежным и долговечным (гарантийный срок эксплуатации сканера составляет 5 лет).

Возможность работы LS 2208 со всеми ходовыми на данный момент интерфейсами при помощи соединительного кабеля с универсальным разъемом позволяет производить его «горячую» замену, что является дополнительной защитой инвестированных в приобретение сканера средств.



Особенности

Сканирующий элемент, рассчитанный на продолжительную работу

Рабочий диапазон сканирования: от полного контакта до 43 см (17 дюймов), в случае сканирования символик UPC/EAN

Различные варианты интерфейсного разъема

Высокая скорость сканирования – до 100 считываний в минуту

Поддержка компактных символик штрих-кодирования (Reduced Space Symbology – RSS)

Совместим с системой Global Trade Item Number (GTIN)

Режим расширенного форматирования данных (Advanced Data Formatting или ADF) позволяет оператору модифицировать информацию перед ее отправкой на рабочую станцию

Универсальные взаимозаменяемые интерфейсные кабели

Яркий светодиод подтверждения сканирования и устройство звуковой сигнализации с регулируемым уровнем громкости

Преимущества

Повышенная эффективность сканирования, исключая трение и износ, что обеспечивает защиту Ваших инвестиций в аппаратное обеспечение

Увеличение производительности персонала

Гибкость подключения, которая обеспечивает возможность перехода на более современные интерфейсы в будущем

Повышенная производительность труда оператора позволит сократить очередь в кассу и повысить уровень обслуживания клиентов

Возможность работы с этим новым стандартом расширяет функциональность сканера и повышает отдачу инвестированных в его приобретение средств

Способность расшифровывать и передавать 14-разрядные глобальные номера товара (GTIN)

Позволяет избежать дорогостоящих модификаций ПО на рабочей станции

Позволяет использовать сканер с практически любым аппаратным обеспечением, от морально устаревшего до самого современного

Несколько режимов подтверждения сканирования дают возможность оператору организовать комфортный процесс работы со сканером

Флеш-память	Упрощает процесс обновления/настройки программного обеспечения для сканера непосредственно на рабочем месте
Стенд Intellistand	Обеспечивает возможность автоматического сканирования информации с подносимых предметов и легкость перехода от режима работы со стендом к ручному режиму
Эргономичный дизайн	Обтекаемость и сбалансированность формы уменьшает усталость оператора сканера, а также обеспечивает максимальный комфорт и производительность

Основные характеристики LS 2208

Физические характеристики

Габариты	152x63x84 мм
Вес	146 гр
Напряжение питания	5В +/- 10%
Источник питания	В зависимости от интерфейса: запитывается от контроллера интерфейса или от внешнего источника питания
Цвет корпуса	Бело-серый или черный

Технические характеристики

Тип сканера	двунаправленный
Источник света	Лазерный диод, излучающий в видимом диапазоне 650 нм
Скорость сканирования	100 проходов луча в секунду
Номинальное рабочее расстояние сканирования	От полного контакта до 40см (при соответствии штрих-кода стандартам UPC/EAN)
Контрастность сканируемого штрих-кода	Минимальная разница отраженного света – 20%
Поддерживаемые символы (линейные)	UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, RSS variants, Chinese 2 of 5
Поддерживаемые интерфейсы	TTL RS 232, RS 232, Keyboard Wedge (KBW), Wand, IBM 468X/9X, USB, Synapse

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 0 ⁰ до 50 ⁰ С
Температура хранения	От -40 ⁰ до 70 ⁰ С
Относительная влажность	От 5% до 95% (без образования конденсата)
Ударопрочность	Устройство нормально работает после многократных падений на бетон с высоты 1,5 м
Устойчивость к внешнему освещению	Устройство нормально работает при обычном офисном и фабричном освещении, при попадании прямых солнечных лучей
Электростатический разряд	Испытано на разряд через воздух при 15 кВ и разряд через контакт при 8 кВ

Аксессуары

Стенд Hands-Free Intellistand	Стенд для работы сканера в автоматическом режиме
Дополнительные интерфейсные кабели (опционально)	Дополнительные соединительные кабели под различные интерфейсы
Блок питания	Входит в стандартную поставку при выборе интерфейса, не поддерживающего питание сканера через контроллер интерфейса

Соответствие стандартам

Электробезопасность	Сертифицировано на соответствие UL 1950, CSA C22.2 No.950, EN60950/IEC950
Электромагнитные и радиопомехи	FCC Part 15 Class B, European Union EMC Directive, Australian SMA, Taiwan EMC, Japan VCCI/MITI/Dentori
Безопасность лазера	CDRH Class II, IEC Class 2

Гарантийные обязательства

Предоставляется гарантия от дефектов производства и материалов на срок 5 лет (60 месяцев) с момента поставки. Сканирующая головка обеспечивается ограниченной пожизненной гарантией производителя