



ZEBRA



ZEBRA LS3408-ER

НАДЁЖНЫЙ СКАНЕР С УВЕЛИЧЕННЫМ РАБОЧИМ ДИАПАЗОНОМ

ОПТИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ МАКСИМАЛЬНУЮ МОБИЛЬНОСТЬ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Надёжный ручной сканер Zebra LS3408-ER предлагает превосходные параметры производительности и гибкость применения – этот сканер готов для работы в условиях интенсивных нагрузок. Zebra LS3408-ER может использоваться на погрузочной площадке, на складе, в центре дистрибуции, на производстве или в магазине, и в любых условиях сканер будет обеспечивать наилучшие в своём классе характеристики производительности и высокий уровень надёжности, а удобная эргономика сканера позволит обеспечить оптимальные рабочие условия для персонала. Благодаря поддержке многих интерфейсов сканер легко подключать ко многим устройствам.

ПЕРЕДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАНИЯ ДАННЫХ – ГОТОВНОСТЬ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Сканер Zebra LS3408-ER предлагает превосходный диапазон считывания, обеспечивая гибкий выбор для промышленного применения. Он прошёл испытания ударопрочности и гарантирует отличные параметры производительности, учитывая неизбежные падения в процессе использования. Устройство надёжно

защищено от проникновения пыли и воды, а выходное окно защищено устойчивым к царапинам стеклом. Более того, выходное окно утоплено в корпусе, что повышает уровень его защиты. В результате вы сможете избежать простоев в работе или расходов на дорогостоящий ремонт.

Сканер предусматривает такой вид использования, когда пользователям необходимо быстро снять сканер с держателя и воспользоваться им. Для этих целей LS3408-ER оборудован встроенным металлическим крючком, при помощи которого сканер легко подвесить в нужном месте. Два крупных светодиодных окна и мощный зуммер на 80 децибел обеспечивают точный и хорошо разборчивый сигнал успешного считывания информации.

ОПТИМАЛЬНЫЙ МЕТОД ДЛЯ СЧИТЫВАНИЯ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сканер Zebra LS3408-ER с увеличенным рабочим диапазоном разработан для применения на промышленных предприятиях. Если вы выбрали Zebra LS3408-ER, вы получаете продукцию мирового поставщика – сканеры Zebra обладают проверенными передовыми технологиями для считывания данных, и в настоящее время в мире успешно используются миллионы сканеров Zebra.

ФУНКЦИИ/ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обширный рабочий диапазон: от 0.64 см до 13.7 м

Повышает уровень производительности пользователя

Эргономичный дизайн и надёжная конструкция, выдерживающая до 50 падений на бетонное покрытие с высоты 2 м. Устойчивость к циклическим падениям (5000 падений) с высоты 1 м

Гарантия максимальной надёжности. Защищённость от простоев в результате случайных падений

Герметичная защита – IP65 (защищённость электронных компонентов)

Защита от проникновения воды и пыли обеспечивает устойчивую эксплуатацию в сложных условиях работы

Если вы хотите узнать подробнее, как сканер LS3408-ER может выгодно использоваться в вашей организации, посетите наш сайт www.zebra.com/ls3408er или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом www.zebra.com/contact, где приведена полная контактная информация

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	18.65 см (В) x 12.25 см (Ш) x 7.43 см (Г)
Вес (без кабеля)	356 г
Питание	4.5 - 14 В постоянного тока
Ток в режиме ожидания	50 мА
Источники питания	В зависимости от хост-устройства: • Питание от хост-устройства • Внешний источник питания
Цвет	Чёрный/жёлтый

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип сканера	ретроколлективный
Источник оптического излучения	650 нм, видимый лазерный диод
Повтор сканирования	36 сканирований в секунду (типичный)
Мин. ширина элемента	0.191 мм
Номинальное рабочее расстояние	См. раздел "Декодирование"
Контрастность штрихкода	мин. 25% разницы отражения
Отклонение по углу бокового наклона ¹	+/- 10 градусов от нормали
Отклонение по вертикали ²	+/- 65 градусов от нормали
Отклонение по горизонтали ³	+/- 60 градусов от нормали
Возможности декодирования	UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, GS1-128 (панель UCC/EAN 128), JAN 8 и 13, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar (NW7), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, GS1DataBar (панель RSS)
Поддержка интерфейсов	RS232, Keyboard Wedge, эмуляция Wand-интерфейса, эмуляция сканера, IBM 468X/469X, USB и Synapse

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	от -30° до 50° C
Температура хранения	от -40° до 70° C
Влажность	от 5% до 95%, относительная влажность, без конденсации
Герметизация	Соответствие уровню IP65
Устойчивость к падениям	Устройство нормально работает после 50 падений на бетонное покрытие с высоты 2 м

Восприимчивость к освещению	Устойчивая работа при искусственном внутреннем освещении и естественном освещении (прямое попадание солнечного света). Устойчивость при работе люминесцентных ламп, ламп накаливания, ртутных люминесцентных, натриевых ламп, светодиодного освещения ⁴ : 450 фут-кд (4844 люкс); солнечное освещение: 8000 фут-кд (43040 люкс)
-----------------------------	--

Устойчивость к электростатическим разрядам	Соответствует требованиям: 20 кВ (воздушный разряд) и 8 кВ (на контактах)
--	---

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Защита от переходных процессов	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
Электромагнитные/радиопомехи	FCC часть 15 класс B, ICES-003 класс B, Директива ЕС об электромагнитных помехах, Японский стандарт VCCI/MITI/Dentori

Характеристики безопасности лазера	IEC825-1 класс 2
------------------------------------	------------------

ГАРАНТИЯ

Гарантируется отсутствие в LS3408-ER дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 3 лет (36 месяцев) с момента отгрузки при условии, что продукт не подвергался модификации и использовался в нормальных и надлежащих для работы условиях. См. текст полной гарантии.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

Услуги поддержки Zebra OneCare – Бронзовый уровень

- 1 - Отклонение по углу бокового наклона: вращение запястья по часовой или против часовой стрелки
- 2 - Отклонение по вертикали: понижение или подъём запястья
- 3 - Отклонение по горизонтали: вращение запястья слева направо и наоборот
- 4 - Светодиодное освещение с заметной пульсацией переменного тока может негативно сказаться на работе сканера

Глубина резкости	
Плотность этикетки	LS3408-ER
Бумажная этикетка	
Code 39 – 7.5 мил	0.64 – 50.80 см
Code 39 – 10 мил	5.08 – 81.28 см
Code 39 – 15 мил	7.62 – 175.26 см
Code 39 – 20 мил	7.62 – 238.76 см
Code 39 – 55 мил	38.10 – 457.20 см
Отражающие этикетки	
Code 39 – 70 мил	До 9.27 м
Code 39 – 100 мил	До 13.72 м

С более подробной информацией вы можете ознакомиться в "Руководстве по продукции", вкладка "Ресурсы" на веб-сайте www.zebra.com/LS3408ER

Яркая лазерная точка нацеливания (650 нм)

Хорошо видимая линия для более точного сканирования

Двойное сканирование – переключение со стандартного на широкий угол при помощи программного управления

Быстрое и точное считывание штрихкодов меню и комплекточных ведомостей

Несколько встроенных интерфейсов

Гибкий выбор подключения, возможность выбора хост-устройств в будущем без необходимости интеграции дополнительных интерфейсов

Расширенное форматирование данных (ADF)

Устраняет необходимость дорогостоящих модификаций ПО управления

Флэш-память

Удобное обновление ПО и адаптация устройства на месте эксплуатации

Универсальный комплект кабелей

Лёгкая замена и/или модификация

Поддержка символов GS1DataBar (прежнее название RSS)

Совместимость с внедряемыми новыми символами, благодаря чему исключается необходимость покупки нового оборудования в будущем



Центральный офис и офис по Северной Америке
+1 800 423 0441
inquiry4@zebra.com

Главный офис по Азиатско-Тихоокеанскому региону
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис по региону ЕМЕА
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Главный офис по странам Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

