

Линейный имидж-сканер SE655

Миниатюрный OEM-модуль сканирования одномерных штрих-кодов

Используйте высокопроизводительное и недорогое оборудование для сканирования одномерных штрих-кодов продукции массового производства, чувствительной к цене. Линейный сканер Zebra SE655 на ПЗС обеспечивает доступное сканирование одномерных штрихкодов для широкого спектра продуктов OEM без ущерба для производительности. Вы получаете те же основные преимущества, которые сделали компанию Zebra мировым лидером в области сканирования штрихкодов: скорость сканирования и способность считывания плохо напечатанных, малоконтрастных и поврежденных одномерных штрихкодов. И вы можете быть уверены, что SE655 обладает долговечностью и ударопрочностью, которые вы привыкли ожидать от Zebra. Это позволяет вам предоставлять своим клиентам продукты, которые обеспечивают превосходное время безотказной работы и низкую совокупную стоимость владения (TCO).



Небольшой модуль одномерного сканирования надежной конструкции, с гибкостью и быстрой интеграцией в широкий спектр продуктов

Модуль одномерного сканирования имеет компактный, низкий профиль толщиной менее 7,7 мм (0,3 дюйма), его можно легко устанавливать в корпуса самого малого размера в соответствии с конструкцией продукта. SE655 идеально подходит для: КПК для менеджеров, которым необходимо сканировать штрих-коды для проверки цен на товаре или ценнике; часов, которые могут автоматически создавать точные карты времени; приложений для управления идентификацией и контроля доступа на въезде; лотерейных киосков; широкого спектра медицинского оборудования, такого как анализаторы крови, которые могут считывать штрих-коды на пробирках для точной проверки личности пациентов.

Проверенная технология, которой можно доверять

Применяя модель SE655, вы можете быть уверены в том, что выбрали тщательно протестированное высокотехнологичное устройство. Наши модули сканирования ежедневно работают в миллионах устройств, используемых для выполнения тысяч различных операций во многих отраслях. Отлично зарекомендовавшая себя технология сбора данных, простота интеграции, высокая надежность и непревзойденная эффективность — все это отличает модель SE655. Результатом является быстрая, но рентабельная разработка высококачественных мобильных и стационарных устройств, отвечающих потребностям ваших клиентов и повышающих вашу прибыльность.

Низкий профиль — 0,3 дюйма/7,7 мм

Отлично вписывается в самые узкие места для увеличения свободы при создании дизайна продукта.

Яркие наводящие линии и встроенная светодиодная подсветка

Обеспечивает простой и интуитивно понятный захват штрих-кодов с первого раза.

Считывает все одномерные штрих-коды — включая поврежденные и плохо напечатанные

Повышает производительность пользователя и сокращает время и затраты, необходимые для ручной обработки ошибок.

Ударопрочность 2000 г

Обеспечивает длительное время работы для мобильных устройств.

Устойчивость к освещенности окружающей среды: от яркого солнечного света до полной темноты

Создавайте продукты для использования в любых условиях освещения — в помещениях и на открытом воздухе.

Высокопроизводительное недорогое оборудование сканирования одномерных штрихкодов для создания массовых экономичных продуктов.

Для получения дополнительной информации посетите страницу www.zebra.com/se655

Технические характеристики

Общие характеристики

Размеры	0,3 дюйма (В) x 0,94 дюйма (Ш) x 0,47 дюйма (Г) 7,7 мм (В) x 23,8 мм (Ш) x 12,0 мм (Г)
Масса	<2 г
Интерфейс	Последовательный

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -4° до 122°F/от -20°C до 50°C
Температура хранения	От -40° до 158°F / от -40° до 70°C
Влажность	при эксплуатации: 5–95 % без конденсации
Питание	SE-655-E100R: Входное напряжение камеры/наведения: 3,3 В +/- 0,3 В Рабочий ток камеры/наведения: 165 мА Ток низкого потребления: тип. 115 мкА Шум источника питания: макс. размах 100 мВ SE-655-E300R: Входное напряжение камеры/наведения: 3,3 В +/- 0,3 В Рабочий ток камеры/наведения: 165 мА Ток низкого потребления: тип. 800 мкА Шум источника питания: макс. размах 100 мВ
Испытание на удар	2000 г
Восприимчивость к освещению	От 0 фут-кандел (0 люкс) до 10 000 фут-кандел (110 000 люкс)

Рабочие характеристики

Угол сканирования	53,3° ± 3°
Поле обзора	По горизонтали: 53° ± 3° По вертикали: 0,4°
Подсветка	630 ± 30 нм (светодиоды)
Допустимое отклонение от вертикали	±30° от нормали
Допустимый угол наклона	±65° от нормали
Допуск по вращению	±25° от вертикали
Оптическое разрешение	5 мил
Частота сканирования	Номинально 50 скан./сек
Минимальный контраст штрихкода	20% минимальная разница отражения (MRD) на 630 нм
От включения до первого сканирования	300 миллисекунд

Диапазоны декодирования

Типично	
Code 128 5 мил	На малом расстоянии: 4,25 дюймов / 107,95 мм Издалека: 9,25 дюйма/234,95 см
Code 39 5 мил	На малом расстоянии: 2,25 дюймов / 57 мм Издалека: 9,75 дюйма/248 мм
Code 39 7,5 мил	На малом расстоянии: 1,50 дюймов / 38 мм Издалека: 12,75 дюйма/324 мм
100% UPC-A	На малом расстоянии: 2 дюйма / 51 мм Издалека: 15,75 дюйма/400 мм
Code 39 20 мил	На малом расстоянии: 1,50 дюймов / 38 мм Издалека: 24 дюйма/610 мм
гарантировано	
Code 128 5 мил	На малом расстоянии: 3,9 дюйма / 99 мм Издалека: 6,25 дюйма/159 мм
Code 39 5 мил	На малом расстоянии: 3,15 дюймов / 80 мм Издалека: 8,00 дюймов/203 мм

Code 39 7,5 мил	На малом расстоянии: 2,5 дюйма / 64 мм Издалека: 10,25 дюйма/260 мм
100% UPC-A	На малом расстоянии: 2,25 дюймов / 57 мм Издалека: 11,00 дюймов/279 мм
Code 39 20 мил	На малом расстоянии: 2 дюйма / 51 мм Издалека: 18,25 дюймов/464 см

Нормативные документы

Классификация	Предназначен для использования в устройствах CDRH класс I/IEC класс 1
Электробезопасность	EMI- FCC часть 15 класс B, ICES-003 класс B, CISPR класс B, Япония, VCCI класс B
Нормативы по защите окружающей среды	Выполнение требований директивы ЕС по ограничению использования опасных веществ

Дополнительная информация

Примечание. Расстояния, отмеченные звездочкой (*), являются результатом ограничения поля обзора.

Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в линейном имидж-сканере SE655 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 15 месяцев с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте:

www.zebra.com/warranty

Рынки и области применения

Складские хозяйства

Розничная торговля

Обслуживание на местах

Медицинская отрасль



Главный офис в Северной
Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-
Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA
(Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской
Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com