



Symbol LS3578-FZ

Беспроводной сканер повышенной прочности с интегрированным адаптером Bluetooth



ФУНКЦИИ

Высокопроизводительный сканер с декодированием на основе нечеткой логики

Быстрое и безошибочное сканирование 1D-штрихкодов при первом предъявлении, в том числе плохо прочитанные, грязные, поврежденные или неконтрастные штрихкоды

Интегрированный Bluetooth Class 2 v1.2 (профили последовательного порта и HID с аутентификацией и защитой)

Беспроводное сканирование с безопасной передачей данных через беспроводной канал

Беспроводное сканирование

Считывание штрихкодов в реальном времени без ограничений, связанных с кабелем, и устранения отказов кабеля.

Высокопрочная конструкция выдерживает многократные падения с высоты 2 метра на бетонную поверхность

Гарантия максимальной надежности и уменьшение простоев, связанных со случайными падениями

Герметизация IP65 (включая электронику)

Защита от воды и пыли для надежной работы в самых неблагоприятных средах

Точное сканирование поврежденных или плохо прочитанных штрихкодов

Беспроводной сканер Symbol LS3578-FZ использует технологию нечеткой логики, которая позволяет быстро и безошибочно считывать поврежденные, грязные и плохо прочитанные одномерные (1D) штрихкоды, которые часто встречаются в промышленных условиях.

Во дворе, на складе, в распределительном центре, на фабрике или в розничном магазине — сканер Symbol LS3578-FZ предлагает непревзойденную производительность и надежность, а также дружелюбный форм-фактор, который обеспечивает удобство использования во время долгих рабочих смен. Кроме того, интегрированный адаптер Bluetooth обеспечивает надежную и безопасную передачу данных между сканером и хостом, в том числе мобильным компьютером повышенной прочности для стационарного монтажа в транспортных средствах VC5090.

Беспроводная свобода для повышения производительности труда

Без провода между сканером и сервером, сотрудники могут легко перемещаться по рабочему окружению. Это повышает производительность труда и эффективность и, в то же время, поддерживает постоянную актуальность данных о запасах цепи поставок. Кроме того, отсутствие провода сокращает время простоев, вызванных обрывом кабеля. Это распространенная точка отказа ручных устройств в промышленных объектах.

Высокопрочная конструкция для увеличения времени безотказной работы

Новаторский сканер повышенной прочности Symbol LS3578-FZ разработан для приложений

с большим количеством операций сканирования и неблагоприятными условиями эксплуатации. Передовые методики тестирования на ударопрочность гарантируют надежную работу устройства — несмотря на неизбежные случайные падения. Устройство защищено от пыли и влаги, а его выходное окно устойчиво к царапинам и утоплено в корпус для максимальной прочности. Все это позволяет избежать ненужных простоев оборудования и значительных затрат на его замену.

Низкая совокупная стоимость владения (TCO)

В дополнение к повышенной производительности труда Symbol LS3578-FZ обеспечивает сокращение совокупной стоимости владения. Прочная конструкция для промышленного использования и несколько встроенных интерфейсов предлагают истинную простоту plug-and-play для вашей серверной системы, сегодня и в будущем. Поддержка технологии Remote Scanner Management (RSM) обеспечивает обнаружение, настройку и обновление устройств из удаленного центра управления, что позволяет значительно сократить время и затраты на эти операции.

И поскольку даже самые прочные устройства нуждаются в обслуживании, мы предлагаем полный набор услуг Enterprise Mobility Services, которые помогают защищать инвестиции и поддерживать максимальную производительность.

Для получения дополнительных сведений обращайтесь по телефонам +1.800.722.6234 или +1.631.738.2400 или посетите веб-сайт www.symbol.com/l3578fz.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SYMBOL LS3578-FZ

Светодиодный индикатор и звуковой сигнал с регулируемой громкостью

Помогает обеспечить ясную видимость и слышимость сигнала декодирования

Многоточечная связь

Использование до трех сканеров с одной базовой станцией сокращает капитальные затраты и затраты на обслуживание

Яркая точка наведения на основе лазера 650 нм

Создает четкую линию для более точного сканирования

Поддержка систем символов RSS

Гарантированная совместимость с новыми системами символов для защиты инвестиций в оборудование

Функции форматирования данных

Исключение дорогих модификаций серверного ПО

Работа в пакетном режиме

Повышает гибкость архитектуры приложения для большего соответствия требованиям заказчика

Удаленное управление сканером

Позволяет обнаруживать, настраивать и обновлять устройства из удаленного центра управления, сокращая время и затраты на управление

Технические характеристики Symbol LS3578-FZ

Механические характеристики		Базовые станции STB 3508 и FLB 3508		STB 3578 и FLB 3578
Размеры:	7,34" Д x 4,82" Ш x 2,93" Г (18,65 см В x 12,25 см Ш x 7,43 см Г)	Требования:	4,75–14 В пост. тока	4,75–14 В пост. тока
Вес:	414 г (аккумулятор LiON)	Потребляемый ток:		
Аккумулятор:	Li-Ion 2200 мАч	Без зарядки	10 мА	105 мА @5 В 45 мА @9 В
Время зарядки:	Полная зарядка (100%) за 3 часа	Быстрая зарядка	915 мА @5 В 660 мА @9 В	915 мА @5 В 660 мА @9 В
Цвет:	Черный и желтый	Медленная зарядка	480 мА @5 В 345 мА @9 В	480 мА @5 В 345 мА @9 В
Рабочие характеристики		Характеристики радиомодуля		
Тип сканера:	Ретроколлективный	Радиомодуль:	Bluetooth, класс 2, версия 1.2, профили последовательного порта и HID частота 2,402-2,480 ГГц с технологией AFH (совместная работа с беспроводными сетями 802.11) Скорость передачи данных: 720 кбит/с	
Источник света:	видимый лазерный диод 650 нм	Нормативные документы		
Повторное сканирование:	36 сканирований в секунду	Защита входа от переходных процессов:	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)	
Минимальная ширина элемента:	5 мил (0,127 мм)	EMI/RFI:	FCC часть 15 класс В, ICES-003 класс В, директива Евросоюза по ЭМС, Япония, VCCI/MITI/Dentori	
Номинальное рабочее расстояние:	См. раздел "Декодер"	Лазерная безопасность:	IEC825-1 класс 2	
Контрастность ШК:	минимальная отраженная разность 25 %	Гарантия		
Поворот (наклон) ¹ :	+/- 20 градусов от нормали	На Symbol LS3578-FZ распространяется гарантия от дефектов изготовления и используемых материалов на 3 года (36 месяцев) с даты отгрузки, при условии, что в изделии не будут произведены изменения конструкции и оно будет эксплуатироваться в нормальных условиях, согласно инструкции. Подробную информацию можно найти в полном тексте гарантии.		
Поперечный угол ² :	+/- 65 градусов от нормали	Рекомендуемое обслуживание		
Скос (отклонение от вертикали) ³ :	+/- 50 градусов от нормали	Поддержка с самого начала — бронзовый уровень		
Способность декодирования:	UPC, EAN, UPC.EAN с дополнениями, UCC, EAN 128, JAN 8 & 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, UCC/EAN RSS и варианты RSS			
Поддерживаемые интерфейсы:	RS232, Keyboard Wedge, IBM 468X/469X, USB и Synapse			
Окружающая среда				
Рабочая температура:	от -4° до 122° F (от -20° до 50° C)			
Температура хранения:	от -40° до 140° F (от -40° до 60° C)			
Влажность:	относительная влажность 5–95%, без конденсации			
Герметизация:	Герметизация соответствует спецификациям IP65			
Устойчивость к падениям:	Устройство нормально функционирует после многократных падений с высоты 2 метра на бетонную поверхность			
# установок на базовую станцию:	250 000+ установок			
Устойчивость к внешнему освещению:	Невосприимчив к стандартному освещению в офисах и производственных помещениях, а также к прямому воздействию солнечных лучей.			
Электростатический разряд:	Выдерживает разряд 20 кВ в воздухе и разряд 8 кВ на корпус			