Промышленный беспроводной сканер штрих-кода Winson ST10-65LR BTU

IP67, производительность и прочность

Прочный, защищенный от пыли и влаги сканер серии ST10-65LR уверенно работает в суровых условиях складских помещений и производственных цехов. Сканирующий модуль устройства с мощной системой автоматической фокусировки считывает коды на расстоянии от 15 см до 10 метров.

Производство Логистика Транспортировка Складирование Упаковка

Отрасли применения

Розничная торговля:
- Точка продаж
- Заявка на бонусную карту
- Погашение электронного купона
- Зона приемки товара
- Управление запасами

Промышленное производство:
- Отслеживание продуктов и компонентов
- Учет незавершенного производства (НЗП)

Транспорт и логистика:
- Комплектация продукции
- Отслеживание
- Доставка и получение
- Продажа билетов (аэропорта, Ж/Д и автовокзалы)
- Почта

Индустрия гостиничных услуг:
- Регистрация заезда
- Бонусная карта
- Биллетирование

Характеристики продукта

Система автоматической фокусировки

Оптика ST10-65LR отличается высокой производительностью, моментально фокусируясь на считывании кодов с расстояния до 10 метров.

Система освещения

Мощная LED система освещения обеспечивает превосходное сканирование кодов маркировки, а лазерный прицел помогает считать нужный код на большом расстоянии.

Зарядная коммуникационная базовая станция

Базовая станция со встроенным радиопередатчиком гарантирует передачу данных на расстоянии до 100 метров. Базовая станция обеспечивает как зарядку самого сканера, так и подзарядку резервного аккумулятора одновременно.

Индикация сканирования

Благодаря звуко-, вибро- и световой индикации создаются комфортные условия для работы, обеспечивая четкую обратную связь.

Прочный и долговечный

Серия ST10-65LR прошла испытания на устойчивость к самым суровым условиям эксплуатации. Серия соответствует классу защиты IP67 по пыле и влагозащите. Выдерживает не менее 5000 падений с 1-ого метра и не менее 50 падений с 1.5 метра на бетонный пол.

Универсальный стандарт Bluetooth

Bluetooth 4.2 (класс 2) с низким энергопотреблением может использоваться в различных коммерческих проектах и соответствовать местным законам и нормативным актам.

Спецификация беспроводной серии сканера штрих-кода Winson ST10-65LR BTU

Беспроводная связь

Интерфейс	Bluetooth 4.2, класс 2 + 2.4G
Дальность передачи	Bluetooth: 10 м 2.4G: 50-100 м

Физические характеристики

Размер	Сканер: 92 x 75 x 184 мм
	База: 221 x 89 x 71 мм
Вес	Сканер: 260 г База: 220 г
Напряжение	DC 5V±5%
Рабочий ток	260 mA
Резервный ток	110 mA
Цвет	Синий, черный
Интерфейсы	USB HID Keyboard/USB VCP/RS232
Индикация	Световая, звуковая, вибрационная
Батарея	3200 mAh Li-ion батарея

Эксплуатационные характеристики

Время заряда батареи	Заряд сканера: 5 часов Заряд резервного аккумулятора: 3 часа
Свет	Красный LED
Прицел	Красная точка
Поле обзора	Горизонталь: 11.5°, Вертикаль: 9.0°
Разрешение	1280 × 1080 px
Контрастность	Минимальная контрастность 30%
Угол сканирования	Угол наклона: -60° до 0°, 0° до +60°
	Угол вращения: 360°
Разрешение сканирования	1D Linear: 5 mil Datamatrix: 10mil

Дальность сканирования

Температура	-20°C ~ 50°C (использование)
	-40°C ~ 70°C (хранение)
Влажность	0-95%(Без конденсата)
Устойчивость к падениям	Выдерживает 50 падений с 1.5-х метровой высоты на бетонный пол и не менее 5000 падений с 1-ого метра
Класс защиты	Сканер: IP67 База: IP51
Чтение кодов Расстояние	Code 39(5 mil): 24 - 32 cm QR code(20 mil): 6-140cm Data Matrix(40 mil): 17 - 320 cm Data Matrix(200mil): 100-1000cm EAN-13(13 mil): 6 - 190 cm Code128(40 mil): 38-400cm

Декодирование

1D	Автоматически распознает все стандартные 1D-коды
2D	Aztec Code， China Han Xin Code， Data Matrix， Maxi-Code， Micro QR Code， QR Code MicroPDF417， PDF417 PostalCodes: ChinaPost

Законы и нормативные акты

Безопасность среды	Compliance with EU RoHS
Электро-безопасность	EU Security Law: EN 62368-1:2014+EN 62479:2010 +ETSI EN 301 489-1 V2.1.1(2017-02)+ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)+ETSI EN 300 328 V2.1.1(2016-11) U.S. Security Law:FCC Part15 Subpart C 2018, Section 15.247