Промышленный проводной сканер штрих-кода Winson ST10-65LR

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.

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.

Спецификация проводной серии сканера штрих-кода Winson ST10-65LR

Физические характеристики

Размер	92 × 75 x 184 мм
Вес	260 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

Эксплуатационные характеристики

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	IP67
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