



Промышленный сканер штрих-кода Winson ST10-97FA

IP67, система автофокуса, точное сканирование

Winson ST10-97FA промышленный дальнобойный беспроводной 2D сканер штрих-кода с базовой станцией в комплекте предназначенный для суровых условий промышленных предприятий.

Отрасли применения

Автоматизация производства:

- Подборка материала
- Доставка/получение
- Обработка заказа

Обработка заказа:

- Отслеживание заказа
- Отслеживание запасных частей

Склад/логистический центр:

- Применение в комплектации вилочными погрузчиками
- Отгрузка/получение
- Подготовка к упаковке



Производство Логистика Упаковка Складирование Транспортировка

Характеристики продукта

Система автоматической фокусировки

Сканер оснащен быстрой и мощной системой автофокусировки, благодаря которой, расстояние сканирования может достигать до 20 метров!

Мощная LED система подсветки

Мощная LED система подсветки четко отображает область сканирования, а лазерный целеуказатель облегчит выбор нужного штрих-кода на больших расстояниях.

Зарядная коммуникационная базовая станция

Сканер передает данные на базовую станцию по интерфейсу Bluetooth и в MHz диапазоне, что обеспечивает бесперебойную передачу данных на расстояние 100-150 метров от базовой станции.

Индикация сканирования

Звуковой, вибрационный и световой сигналы обеспечивают комфортную и понятную обратную связь оператору при считывании штрих-кодов.

Прочный и долговечный

Дальнобойный сканер Winson ST10-97FA устойчив к многократным падениям с высоты 2 м на бетонную поверхность. Класс защиты IP67 от пыли и влаги позволяют использовать сканер в экстремальных условиях.

Спецификация беспроводной серии Winson ST10-97FA

Беспроводная связь

Интерфейс	Bluetooth, 2.4G
Дальность передачи	до 100 м

Физические характеристики

Размер	Сканер: 92 x 75 x 184 мм (ДШВ)
	База: 221 x 89 x 71 мм (ДШВ)
Вес	Сканер: 360г База: 220г
Напряжение	DC 5V±5%
Рабочий ток	290mA
Резервный ток	40mA
Цвет	Синий, черный
Интерфейсы	USB HID Keyboard/USB VCP/RS232
Индикация	Световая, звуковая, вибрационная
Батарея	3200mAh Li-Ion батарея

Эксплуатационные характеристики

Время заряда	Заряд сканера: 5 часов
	Заряд резервного аккумулятора: 3 часа
Свет	Красный LED
Прицел	Red dot
Поле обзора	Горизонталь: 14°, Вертикаль: 10.5°
Разрешение	1280 x 800 pixels
Контрастность	Минимальная контрастность 20%
Угол сканирования	Угол наклона: -60° до 0°, 0° до +60°
	Угол вращения: -180° до 0°, 0° до +180°
Разрешение сканирования	1D Linear: от 2.5 mil PDF: от 3 mil DataMatrix: от 5 mil

Дальность сканирования

Температура	-20°C~50°C (использование)
	-40°C~70°C (хранение)
Влажность	0-95% (Без конденсации)
Устойчивость к падениям	Выдерживает 50 падений с 2-х метровой высоты на бетонный пол
Класс защиты	Сканер: IP67 База: IP51
Чтение кодов Расстояние	до 20 метров в зависимости от размера кода

Декодирование

1D	Автоматически распознает все стандартные коды 1D, включая GS1. Линейные коды DataBar™
2D	AztecCode, ChinaHanXinCode, DataMatrix, Maxi-Code, MicroQRCode, QRCode PostalCodes : AustralianPost, BritishPost, ChinaPost, IMB, JapanesePost, KIXPost, KoreaPost, PlanetCode, Postnet, Royal Mail Code(RM4SCC) StackedCodes : EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1Data Bar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPCA/EComposites

Законы и нормативные акты

Безопасность среды	Соответствует требованиям 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