



Промышленный сканер штрих-кода Winson WST-9280 DPM PLUS BTU

Разработан для считывания DPM кодов

Сканер Winson WST-9280 DPM PLUS BTU обладает мощными характеристиками для декодирования DPM кодов в промышленности (лазерная гравировка и точечная маркировка). Использует технологии ИИ для декода поврежденных и потертых кодов.



Производство



Логистика



Упаковка



Складирование



Транспортировка

Отрасли применения

Автоматизация производства:

- Подбор материала
- Доставка/получение
- Обработка заказов

Обработка заказа:

- Отслеживание заказа
- Отслеживание запасных частей

Склад/логистический центр:

- Применение для комплектации вилочными погрузчиками
- Отгрузка/Получение
- Подготовка к упаковке

Характеристики продукта

Интеллектуальное переключение источника света

Сканер оснащен интеллектуальной функцией переключения источника света, способной автоматически регулировать его тип в соответствии с запросом. Данную функцию можно настроить.

Превосходная способность декодирования

Мегапиксельный светочувствительный элемент, обеспечивает превосходное сканирование и глубину резкости, передовую технологию двумерной визуализации, обеспечивает всенаправленное считывание и обладает отличной устойчивостью к движению.

Зарядная коммуникационная базовая станция

Базовая станция со встроенными Bluetooth и герцовым передатчиками гарантирует стабильный прием данных со сканера на расстоянии до 100 метров. Обеспечивает как зарядку самого сканера, так и подзарядку резервного аккумулятора одновременно.

Дополнительные возможности с помощью ИИ

Встроенная технология ИИ в сканер штрих-кода позволяет ему быстро считывать и декодировать сложные коды маркировки: потертые и поврежденные.

Прочный и долговечный

Серия WST 9280 прошла испытания на устойчивость к самым суровым условиям эксплуатации. Соответствует IP65 по пыли и влагозащите. Выдерживает не менее 5000 падений с 1-ого метра и не менее 50 падений с 1.2 метров 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 проводной серии Winson WST-9280 DPM PLUS BTU

Беспроводная связь

Интерфейс	2.4G, Bluetooth
Дальность передачи	2.4G: 50-80м, Bluetooth: 15м

Физические характеристики

Размер	Сканер: 92 x 75 x 184 мм (ДШВ)
	База: 221 x 89 x 71 мм (ДШВ)
Вес	Сканер: 300г База: 220г
Напряжение	DC 5V ±5%
Рабочий ток	450 mA
Резервный ток	100 mA
Цвет	Оранжевый, черный
Интерфейсы	USB HID Keyboard/USB VCP/RS232
Индикация	Световая, звуковая, вибрационная
Батарея	2600mAh Li-Ion батарея

Эксплуатационные характеристики

Время заряда	Заряд сканера: 5 часов Заряд резервного аккумулятора: 3 часа
Свет	Белый LED/Красный LED
Прицел	Точечный лазерный прицел
Поле обзора	Горизонталь: 46°, Вертикаль: 35°
Разрешение	1280 x 1024 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 ≥ 0.076мм/3mil
	2D ≥ 0.221мм/8.7mil

Дальность сканирования

Температура	-20°C~60°C (использование)
	-40°C~70°C (хранение)
Влажность	0-95% (Без конденсации)
Устойчивость к падениям	Выдерживает 50 падений с 1.2 метровой высоты на бетонный пол
Класс защиты	Сканер: IP65 База: IP51
Чтение кодов Расстояние	Code 39 (5 mil): 75 мм ~ 220 мм Code 39 (10 mil): 30 мм ~ 380 мм EAN13 (13 mil): 60 мм ~ 400 мм Data Matrix (10 mil): 45 мм ~ 220 мм

Декодирование

1D	Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN8, EAN13, ITF25, ITF14, UPCA, UPCE
2D	QR Code, Data Matrix, PDF 417

Законы и нормативные акты

Безопасность среды	RoHS : IEC62321-3-1:2013 Ed.1.0, IEC 62321-5:2013 Ed.1.0, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015 Ed.1.0, IEC 62321-7-2:2017 Ed.1.0, IEC 62321-6:2015 Ed.1.0 IEC 62321-8:2017 Ed.1.0
Электро-безопасность	EU : EN 55032 : 2015+EN 61000-3-2 : 2014+EN61000-3-3 : 2013+EN 55024 : 2010+A1 : 2015 + IEC 62368-1 : 2014USA : FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart B:2017/ANSI C63.4-2014