



DPM BARCODE SCANNER

Промышленный сканер штрих-кода ST10-80

Разработан для считывания DPM кодов

Сканер ST10-80 обладает мощными характеристиками для декодирования DPM кодов в промышленности (лазерная гравировка и точечная маркировка). Оснащен функцией интеллектуального переключения источников света.



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 встроенным Bluetooth передатчиком гарантирует стабильный прием данных со сканера на расстоянии до 10 метров. Обеспечивает как зарядку самого сканера, так и подзарядку резервного аккумулятора одновременно.

Индикация сканирования

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

Прочный и долговечный

Серия ST10-80 прошла испытания на устойчивость к самым суровым условиям эксплуатации. Соответствует IP67 по пыли и влагозащите. Выдерживает не менее 5000 падений с 1-ого метра и не менее 50 падений с 2-х 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 беспроводной серии ST 10-80

Беспроводная связь

Интерфейс	Bluetooth 4.2, класс 2
Дальность передачи	10м

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	Синий, черный
Интерфейсы	USB HID Keyboard/USB VCP/RS232
Индикация	Световая, звуковая, вибрационная
Батарея	2500mAh 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 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	DP: 1D ≥ 0.076мм/3mil 2D ≥ 0.127мм/5mil

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	DP : Code 39 (3 mil): 50 mm ~ 90 mm Data Matrix (5 mil): 45 mm ~ 100 mm Data Matrix (10 mil): 45 mm ~ 150 mm QR (5 mil): 45 mm ~ 90 mm QR (9 mil): 45 mm ~ 120 mm

Декодирование

1D	UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, Code 128, Code 39, Code 93, Codabar, Plessey, MSI, Interleaved 2 of 5
2D	Data Matrix, QR, Micro QR

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 C2018, Section 15.247