



Промышленный проводной сканер штрих-кода ST10-71-R1

IP67, система автофокуса, точное сканирование

Прочный и износостойкий сканер серии ST10-71 уверенно справляется с суровыми условиями складских помещений и производственных цехов. Сканирующий модуль от Datalogic позволяет сканировать штрих-коды на расстоянии до 20 метров! В комплекте идет промышленный кабель RS232 с питанием на 9 pin, для прямого подключения к компьютеру, установленному на погрузчик.



Производство Логистика Упаковка Складирование Транспортировка

Отрасли применения

Розничная торговля:

- Склад
- Приложения (AGV, роботизированное оборудование)

Транспорт/логистика:

- Контроль транспортных средств
- AGV
- Роботизированное оборудование

Производство:

- Складские приложения (AGV, роботизированное оборудование)

OEM:

- Сканеры штрих-кода
- Терминалы сбора данных

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.

Зарядный промышленный кабель

В комплекте со сканером идет промышленный кабель RS232 который подключается к компьютеру установленному в погрузчике. Кабель идет с питанием на 9 pin.

Индикация сканирования

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

Прочный и долговечный

Серия ST10-71 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 проводной серии ST 10-71

Физические характеристики

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Размер | Сканер: 92 x 75 x 184 мм (ДШВ) |
| Вес | 360г |
| 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 | 2500mAh Li-Ion батарея |

Эксплуатационные характеристики

| | |
|-------------------------|---|
| Свет | Красный LED |
| Прицел | Красная точка |
| 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 | -30°C~55°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: IP65 |
| Чтение кодов Расстояние | Code 39 (3 mil) : 15 - 95 см Code 39 (20 mil) : до 500 см Data Matrix (10 mil) : 15 - 100 см Data Matrix (55 mil) : до 550 см DataMatrix (100 mil) : до 10 м DataMatrix (200 mil) : до 20 м Code128 (40 mil) : до 850 см Code128 (100 mil) : до 20 м |

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, GS1DataBar 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 |

