



МНОГОЦЕЛЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Серия сканеров QuickScan прекрасно сбалансирована по всем параметрам среди ручных сканеров общего применения. Линейный сканер QuickScan I QD2100 – это модель начального уровня, прекрасно подходящая для работы в торговле и офисе, а также на почте и курьерских службах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАНИЯ

QD2100 – это небольшой, легкий и эргономичный сканер предназначен для частого повседневного использования. Сканер уверенно читает этикетки и распознает большой набор популярных символик, включая основные 1D коды и линейные коды GS1 DataBar™. Модель QD2100 использует запатентованную Datalogic систему подтверждения считывания ‘Green Spot’, высвечивая зеленый сигнал правильного считывания обратно на штрихкоде. В автоматическом режиме зеленый луч включен постоянно, чтобы указывать оператору на область считывания для ускорения позиционирования этикетки.

НАБОР СТЕКЛЫШЕК СЧИТЫВАТЕЛЯ СНИЖАЕТ ЗАТРАТЫ НА СЕРВИС

Также как и сканер QuickScan L, модель QD2100 была разработана с учетом требований к высокой надежности. Одним из самых уязвимых элементов любого сканера является стекло считывателя. При порче этого стекла может потребоваться заменить сканер целиком. QD2100 был специально разработан с возможностью дополнительного заказа набора стеклышек считывателя для легкой замены на месте при необходимости, не прибегая к услугам сервисного центра. Запас стеклышек гарантирует работоспособность сканера на протяжении всего срока жизни и существенно снижает затраты на сервис.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Запатентованный Datalogic способ подтверждения считывания ‘Green Spot’
- Стеклышко считывателя легкой самостоятельной замены
- Две мультиинтерфейсные модификации работают с большинством комбинаций популярных интерфейсов
- Поддержка GS1 DataBar™ штрихкодов
- Модели с функцией загрузки параметров через терминал (Модели QD2110)
- Защита от пыли и влаги по классу IP42
- Выдерживает падения с высоты до 1,5 м / 5,0 ft
- EASEOFCARE Service Plans offer a wide range of service options to protect your investment, ensuring maximum productivity and ROI

ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля: кассовый узел, мобильный маркетинг, контроль возраста
- Коммерческие услуги: почта, банки, госучреждения и коммунальные услуги
- Контроль доступа, транспорт и сфера развлечений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

| | |
|---------------------------|---|
| 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ | Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™. |
| ПОЧТОВЫЕ ШК ШК В СТЕКЕ | Китайская почта GS1 DataBar в стекe; Ненаправленные GS1 DataBar в стекe; Расширенные GS1 DataBar в стекe |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---------------------------|---|
| ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ТОК | QD2110: 4 -14 VDC; QD2130: 5 VDC +/- 10% Рабочий ток (Средний): 340 mA @ 5 VDC Ток ожидания (Средний): 190 mA @ 5 VDC |
|---------------------------|---|

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

| | |
|--|---|
| АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) | 20 kV |
| ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) | от 5 до 95% |
| ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ | 100.000 lux |
| ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ | IP42 |
| ТЕМПЕРАТУРА | Рабочий: от 0 до 50 °C / от 32 до 122 °F Хранение/Транспортировка: от -4 до 70 °C / от -4 до 158 °F |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ | выдерживает множественные падения с 1,5 м / 5,0 ft на бетон |

ИНТЕРФЕЙСЫ

| | |
|------------|---|
| ИНТЕРФЕЙСЫ | QD2110: RS-232 / IBM 46XX / USB Мульти-интерфейс QD2130: RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор 'Пера' / Мульти-интерфейс |
|------------|---|

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------|--|
| ВЕС | 121,9 g / 4,3 oz |
| ГАБАРИТЫ | 17,0 x 7,1 x 6,6 cm / 6,7 x 2,8 x 2,6 in |
| ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА | Белый; Черный |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

| | |
|-----------------------------------|--|
| ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ | Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения |
| ИСТОЧНИК СВЕТА | Красный лазерный светодиод 610-650 nm |
| МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ | 15% |
| РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) | 0,102 mm / 4 mils |
| СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) | 270 сканирований в секунду |
| УГОЛ ЧТЕНИЯ | Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): +/- 45° |

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

| | |
|-----------------------|--|
| ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ | В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. инимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 4 mils: 2,0 до 11,0 cm / 0,8 до 4,3 in 5 mils: 1,5 до 15,0 cm / 0,6 до 6,0 in 7,5 mils: 0,8 до 25,0 cm / 0,3 до 10,0 in 10 mils: 0,8 до 38,0 cm / 0,3 до 15,0 in 13 mils: 1,9 до 45,0 cm / 0,7 до 18,0 in 20 mils: 2,5 до 65,0 cm / 1,0 до 26,0 in |
|-----------------------|--|

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

| | |
|---|---|
| ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ | Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н. |
| СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ | Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС |
| КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ | IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт |

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

| | |
|---|--|
| DATALOGIC ALADDIN™ | Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе. |
| МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАГРУЗКИ ПАРАМЕТРОВ ЧЕРЕЗ ТЕРМИНАЛ | снижает расходы на обслуживание: QD2110 |

ГАРАНТИЯ

| | |
|----------|--------|
| ГАРАНТИЯ | 5 года |
|----------|--------|

АКСЕССУАРЫ

Наборы для установки / Подставки

- 11-0360 Универсальная подставка, цвет черный
- 11-0362 Универсальная подставка, цвет серый
- STD-QD20-BK Гибкая подставка, Черный
- STD-QD20-WH Гибкая подставка, Белый



Дополнительные аксессуары

- 11-0318 Наор для замены из 5-ти стеклышек

