



ДЕКОДИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ШТРИХКОДОВ

В настоящее время наблюдается растущая тенденция к использованию двумерных штрихкодов, однако линейные штрихкоды все ещё преобладают в автоматическом сборе данных. Длинные линейные штрихкоды обычно используются во многих областях, например, счетах ЖКХ, обработке документации и упаковке товаров. Такие длинные линейные штрихкоды трудно считываются 2D-сканерами из-за их узкого поля обзора и меньшей глубины поля.

УЛУЧШЕННЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2D-сканер QuickScan QD2131 является устройством нового поколения в серии QuickScan 2100 и обладает сверхшироким полем обзора и сверхдлинной полосой сканирования, что позволяет пользователям считывать длинные штрихкоды на небольшом расстоянии. Кроме того, имиджер QD2131 отличается большей дальностью считывания, превосходящей требования, предъявляемые к большинству сканеров общего назначения. Чёткая полоса сканирования делает этот имиджер более удобным в использовании.

Расширенный алгоритм декодирования позволяет 2D-сканеру QD2131 быстрее считывать и декодировать штрихкоды.

Элегантные детали устройства хорошо гармонируют с небольшим лёгким корпусом без ущерба для его прочности.

2D-сканер QD2131 также поддерживает функции удалённого управления с помощью приложения Host Download для связи с центральным компьютером.

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ОБРАБОТКИ ДОКУМЕНТАЦИИ

Идеально подходит для применения на кассовых терминалах. 2D-сканер QuickScan QD2131, в отличие от лазерного сканера, может также считывать карты постоянного покупателя и штрихкоды с дисплея мобильного телефона. Это очень полезное свойство, отвечающее потребностям растущего рынка мобильных приложений.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Малый вес и гармоничный дизайн
- Сверхширокий угол сканирования и сверхдлинная полоса сканирования
- Большие дальность считывания и глубина поля (DOF)
- Чёткая и хорошо видимая полоса сканирования
- Достаточная глубина поля для сканера общего назначения
- Запатентованная Datalogic технология 'Green Spot' для подтверждения правильного считывания
- Класс защиты IP42, предохраняющий от пыли и воды
- Устойчивость к падениям с высоты 1,5 м / 5,0 футов
- Заводская гарантия сроком на 5 лет.
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

ПРИМЕНЕНИЯ

- Ритейл
 - кассовый узел
 - Пополнение полок торгового зала
 - Приём товара
 - Инвентаризация
- Коммерческие услуги
 - банки
 - коммунальные услуги
 - гос. управление
 - индустрия развлечений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
ШК В СТЕКЕ	Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Расширенные GS1 DataBar в стеке; GS1 DataBar в стеке; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТОК	Рабочий ток (Средний): 140 mA @ 5 VDC; Ток ожидания (Средний): 50 mA @ 5 VDC
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	4,5 - 14 VDC +/- 10%

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	0 - 120.000 lux
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	90%
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP42
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры
------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Белый; Черный
ГАБАРИТЫ	16,3 x 9,1 x 4,1 см / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
ВЕС	сканер: 190,0 g / 6,7 oz Базовая станция: 165,0 g / 5,1 oz

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ПОЛЕ ЗРЕНИЯ	56° +/- 2°
ИСТОЧНИК СВЕТА	Красный лазерный светодиод 610-650 nm
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	400 скан. в сек.
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 45°; Угол (осевое вращение): +/- 70°
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0,102 mm / 4 мил (Линейные штрихкоды)

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
	4 мил: 4,5 до 18,0 см
	5 мил: от 2 до 18 см
	7,5 мил: от 2,0 до 30,0 см
	10 мил: от 1,5 до 44,0 см
	13 мил: от 1,0 до 58,0 см
	20 мил: до 75,0 см

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Полный перечень сертификатов можно найти в справочном руководстве этого продукта. 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

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе. Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	5 года
----------	--------

АКСЕССУАРЫ

Наборы для установки / Подставки



▪ STD-QD24-BK подставка, Черный



▪ STD-QD24-WH подставка, Белый



▪ STD-AUTFLX-QD24-BK Гибкая подставка с автоматическим определением присутствия в ней сканера, Черный



▪ STD-AUTO-QD24-BK подставка, Черный



▪ STD-AUTO-QD24-WH подставка, Белый