

QUICKSCAN™ | QD2131

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



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

Сканер QuickScan QD2131 на основе имиджевой технологии 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, QD2131 отличается большей дальностью считывания, превосходящей требования, предъявляемые к большинству сканеров общего назначения. Чёткая полоса сканирования делает этот сканер более удобным в использовании.

Расширенный алгоритм декодирования позволяет QD2131 быстрее считывать и декодировать штрихкоды.

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

Сканер QuickScan QD2131 на основе имиджевой технологии 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. Имиджевый 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
- 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 стекле	Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Расширенные GS1 DataBar в стекле; GS1 DataBar в стекле; Ненаправленные GS1 DataBar в стекле; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Ток	Рабочий ток (Средний): 140 mA @ 5 VDC; Ток ожидания (Средний): 50 mA @ 5 VDC
Входное напряжение	4,75 - 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 Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C

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
Вес	сканер: 150,0 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Поле зрения	56° +/- 2°
Источник света	Красный лазерный светодиод 610-650 нм
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. Code 39: 4 mils: от 4,5 до 18,0 см Code 39: 5 mils: от 2 до 18 см Code 39: 7,5 mils: от 2,0 до 30,0 см Code 39: 10 mils: от 2,0 до 44,0 см EAN: 13 mils: от 2,0 до 58,0 см Code 39: 20 mils: 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 OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
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