

QUICKSCAN™ | QM2131

ДЕКОДИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ШТРИХКОДОВ

Сегодня существует тенденция к росту популярности двухмерных (2D) штрихкодов, тем не менее, линейные штрихкоды все еще доминируют в индустрии автоматического сбора данных. Длинные штриховые коды как правильно используются в различных приложениях, включая коммунальные счета, обработку документов и упаковку. Эти длинные коды являются проблемой для большого числа имиджеров из-за узкого поля зрения и меньшей глубины сканирования.

РАСШИРЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Имиджер QuickScan QM2131 со сверх-высокой глубиной сканирования и сверх-длинной линией сканирования делает чтение штрих кодов на близком расстоянии более легким. Четкая и хорошо видимая линия сканирования делает сканер более удобным в использовании, в то время как увеличенная глубина сканирования позволяет считывать штрихкоды на интуитивном расстоянии. Стильный дизайн – характерная особенность серии QuickScan, подчеркивающая общий внешний вид семейства.

БЕСПРОВОДНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Имея встроенную беспроводную систему Datalogic STAR 2.0 Cordless System для передачи данных в радиодиапазоне 433 МГц, линейный имиджер QM2131 обеспечивает безопасные радиокommunikации без риска помех со стороны Wi-Fi инфраструктуры и с очень низкой чувствительностью к таким препятствиям, как бетонные стены, деревянные или металлические полки.

Инновационный, долго действующий и легко заменяемый модуль литий-ионной батареи делает возможным параллельную замену батареи и контактов сканера для обновления наиболее важных для функционирования мобильного устройства частей.

Порт microUSB в основании сканера позволяет осуществлять подзарядку батареи через подключенный компьютер без использования крэдла.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Большой угол сканирования и сверх-длинная линия сканирования
- Четкая и хорошо видимая линия сканирования
- Увеличенная глубина сканирования для приложений общего назначения
- Беспроводная система Datalogic STAR2.0 Cordless System™ с радиусом действия до 25,0 м / 82,0 фута
- Безопасные радио коммуникации, защита от помех и высокое проникновение сигнала через различные препятствия
- Легко заменяемая без дополнительных инструментов литий-ионная батарея с долгим сроком работы без подзарядки
- Новый модуль аккумулятора позволяет осуществлять одновременную замену контактов и батареи
- Альтернативная зарядка батареи через USB / микро-USB кабель
- Патентованная технология Datalogic 'Green Spot' для подтверждения успешного сканирования
- Возможность работы в пакетном режиме: в памяти хранится до 500 линейных кодов
- Сервисные планы EASEOFCARE предлагают широкий спектр сервисных опций для защиты ваших инвестиций, гарантируя максимальную производительность и возврат инвестиций (ROI)

ОТРАСЛИ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- Розничная торговля
 - Расчетно-кассовый контроль
 - Пополнение полок
 - Прием товаров
 - Инвентаризация
- Коммерческие услуги
 - Банки
 - Государственное управление
 - Коммунальные предприятия

QUICKSCAN™ | QM2131

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

DATALOGIC STAR2.0 CORDLESS SYSTEM™	Эффективная излучаемая мощность: 433.92 MHz; Конфигурация «точка-точка»
РАДИОЧАСТОТА	433 MHz
РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ РАБОТЫ (ПРЯМАЯ ВИДИМОСТЬ)	25,0 м

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства.
ШК В СТЕКЕ	Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	Тип батареи: Lithium-Ion 1400 mAh Время заряда: Внешнее питание: 4 часов @ 12 VDC; Беспрерывное считывание: 30.000 + 4,75 – 14 VDC
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	4,75 – 14 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	120.000 люкс
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	от 5 до 95%
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP42
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: от 0 до 50 °C Хранение/Транспортировка: от -40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	черная, белая
ГАБАРИТЫ	16,3 x 9,1 x 4,1 см
WEIGHT	Сканер: 190 гр База / зарядное устройство: 215 гр

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ПОЛЕ ЗРЕНИЯ	56° +/- 2°
ИСТОЧНИК СВЕТА	Красный светодиод 610 – 650 nm
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
READ RATE	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 mils (линейные 1D коды)

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения, минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 4 mils: от 3,0 до 11,0 см / от 1,2 до 4,3 in 5 mils: от 2,0 до 15,0 см / от 0,8 до 5,9 in 7,5 mils: от 2,0 до 25,0 см / от 0,8 до 9,8 in 10 mils: от 2,0 до 36,0 см / от 0,8 до 14,2 in 13 mils: от 1,0 до 45,0 см / от 0,4 до 17,7 in 20 mils: от 4,0 до 70,0 см / от 1,5 до 27,5 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 НОРМ 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.
УДАЛЕННАЯ ХОСТ-СИСТЕМА	Снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций (только для -RM моделей)

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года
----------	--------

АКСЕССУАРЫ

Установка / Подставки



■ STD-QD24-BK Подставка, черная



■ STD-QD24-WH Подставка, белая



■ STD-AUTFLX-QD24-BK Автоматически определяемая гибкая подставка, черная

Разное



■ 007100100 Прямая кабель для зарядки



Компания «СКАН СИТИ» +7 (495) 645-38-55
117405, г. Москва, ул Дорожная, дом 60Б

[http // www.scancity.ru](http://www.scancity.ru)
e-mail:sales@scancity.ru