QUICKSCAN™ I QM2400

DATALOGIC

ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Популярность двумерных штрих-кодов распространилась на все рыночные сегменты отрасли автоматического сбора данных. Благодаря более доступной цене и отсутствию дефектов сегодня имиджевая технология является основной предпосылкой роста спроса на сканеры двумерных штрих-кодов, которые ценятся за возможность сканирования с дисплеев мобильных телефонов, а также перспективного планирования будущей потребности в обработке 2D-кодов и изображений.

НОВАЯ СИСТЕМА ПОДСВЕТКИ И ПРИЦЕЛА

Идеальный для применения на кассовом узле сканер QuickScan QM2400 имеет новую систему подсветки и прицела, разработанную специально для снижения нагрузки на зрение оператора во время повседневной деятельности. Подсветка мягкого тёмно-красного цвета в сочетании с двумя синими светодиодными индикаторами-треугольниками позволяет легко прицелиться на код. В результате точная система прицела способствует снижению усталости глаз оператора и одновременно обеспечивает максимальную эффективность его работы. Сканер оснащен запатентованной Datalogic технологией Green Spot для дополнительного подтверждения успешного считывания благодаря отображению зеленой точки непосредственно на коде.

РАБОТА БЕЗ ПРОВОДОВ

Благодаря беспроводной системе Datalogic STAR2.0 Cordless System™ для радиокоммуникаций в узком диапазоне имиджер QM2400 обеспечивает надежное соединение без риска пересечения с каналом беспроводной сети Wi-Fi и с очень низким уровнем чувствительности к таким препятствиям, как бетонные стены, дерево или металлические полки.

Инновационный комплект литий-ионных аккумуляторов повышенной емкости позволяет одновременно осуществлять замену батареи и металлических контактов зарядной платы, то есть наиболее важные части сканера, связанные с его функциональностью, оператор легко заменяет самостоятельно.

Порт микро-USB в основании сканера может использоваться для вспомогательной зарядки аккумулятора, а значит, имиджер может работать без крэдла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Беспроводная система Datalogic STAR2.0 Cordless System™ с радиусом действия 25 м
- Надежные радиокоммуникации, низкий уровень чувствительности к препятствиям
- Легко заменимый без специальных инструментов, долговечный литий-ионный аккумулятор
- Вспомогательная зарядка аккумулятора через USB / микро-USB кабель
- Инновационный комплект аккумуляторов позволяет осуществлять одновременно замену контактов зарядной платы и самой батареи
- Снижение усталости глаз оператора благодаря системе прицела на основе светодиодов
- Запатентованная Datalogic технология подтверждения успешного считывания Green Spot
- Пакетный режим: хранение в памяти +500 линейных штрих-кодов
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля
  - Кассовый узел
  - Пополнение полок
  - Получение товаров
  - Инвентаризация
- Сфера услуг
  - Почта
  - Банки
  - Госучреждения
  - Коммунальные платежи

QUICKSCAN™ I QM2400

DATALOGIC

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 GS1 DataBar™.
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; Китайский 2D код Han Xin
ПОЧТОВЫЕ ШК	Почта Австралии; Британская почта; Почта Канады; Китайская почта; IMB; Японская почта; KIX Post; Корейская почта; Planet Code; Postnet; Код Royal Mail (RM4SCC)
ШК В СТЕКЕ	Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Расширенные GS1 DataBar в стеке; GS1 DataBar в стеке; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	Тип батареи: Lithium-Ion 1400 mAh; Время заряда: Внешнее питание: < 4 часа @ 12 VDC; Считываний после одной зарядки: 30.000 +
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	4,75 – 14 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	0 – 100.000 lux
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	5 – 95%
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	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Белый; Черный
ГАБАРИТЫ	16,3 x 9,1 x 4,1 см
ВЕС	Считыватель: 200 г Базовая/зарядная станция: 230 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК	Широкий VGA: 752 x 480 pixels
ИСТОЧНИК СВЕТА	Прицел: 2 синий LEDs; Освещение: красный LED 610 – 650 nm
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ЧТЕНИИ В ДВИЖЕНИИ	25 IPS
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): 360°; Угол (вертикальный): +/- 60°
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение успешного считывания Datalogic Green Spot; Световой индикатор успешного считывания
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0,102 мм (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	5 mils:	от 0,5 до 15,0 cm
EAN/UPCA	13 mils:	от 0,5 до 35,0 cm
PDF417	6,6 mils:	от 2,0 до 15,0 cm
Data Matrix	10 mils:	от 2,0 до 16,0 cm

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 назначению.
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	Доступно по запросу

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года

АКСЕССУАРЫ

Наборы для установки / Подставки

▪ STD-QD24-BK подставка, Черный

▪ STD-QD24-WH подставка, Белый

▪ STD-AUTFLX-QD24-BK
Гибкая подставка черного цвета

© 2014 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. ▪ Datalogic STAR Cordless System and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic ADC S.r.l. ▪ QuickScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U.
▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners.
DS-QUICKSCANIQM2400-RU Revision C 20141126