QUICKSCAN™ LITE QW2100

DATALOGIC

МНОГОЦЕЛЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Линейный сканер-имиджер QuickScan Lite QW2100 – это устройство начального уровня, специально разработанное для чтения очень широких и усеченных штрихкодов, часто используемых в некоторых странах. Это устройство идеально подходит для использования в условиях розничной торговли, легкой промышленности, для обработки документов и счетов, а также при оказании банковских и финансовых услуг.

Этот небольшой, легкий и эргономичный сканер предназначен для повседневного использования. Он уверенно распознает и считывает большинство линейных кодов и имеет широкий угол чтения в сочетании с более широкой линией сканирования, что обеспечивает считывание длинных и широких штрихкодов, обычно встречающихся на счетах коммунальных услуг и часто используемых производителями электронных компонентов. Кроме того, линия сканирования стала тоньше и ярче, это позволяет пользователям производить считывание с широким углом без необходимости увеличения расстояния сканирования.

Имиджер QW2100 выпускается с двумя вариантами интерфейса: USB или Keyboard Wedge / RS-232 и поставляется в различных вариантах: можно заказать лишь сканер или же набор, включающий в себя сам имиджер, коммуникационный кабель и подставку для автоматического режима сканирования.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОДСТАВКА

Имиджер QW2100 оснащён специально разработанной для него лёгкой складной подставкой, которая может использоваться как держатель, а её гибкая головка позволяет регулировать угол наклона по желанию.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий угол сканирования
- Более тонкая и длинная линия сканирования, похожая на лазерный луч
- Функция подтверждения успешного сканирования Datalogic Green Spot
- Две опции интерфейса: USB или Keyboard Wedge / RS-232
- Корпус имиджера разработан с использованием литой резины, защищающей сканер при ударах и падениях
- Компактная подставка с возможностью регулирования угла наклона
- Защита от пыли и влаги по классу IP42
- Выдерживает падения с высоты 1.5 м
- Работает с коммуникационными кабелями и блоками питания других устройств серии QuickScan
- Возможна упаковка по 10 сканеров в коробке
- Доступны сертифицированные USB
- Удаленная хост-система снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций (только для -RM моделей)
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НЕДОВЕСА И КРАЖ ТОВАРА

- Розничная торговля
- Легкая промышленность
- Документооборот / обработка счетов
- Банки / финансовая среда

QUICKSCAN™ LITE QW2100

DATALOGIC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
ПОЧТОВЫЕ ШК	Китайская почта
ШК В СТЕКЕ	Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке, Всенаправленные GS1 DataBar в стеке

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТОК	Рабочий ток (Средний): <180 mA @ 5 VDC Ток ожидания (Средний): <25 mA @ 5 VDC Режим ожидания: Режим ожидания USB (QW2120): <2 mA @ 5 VDC Энергосберегающий режим (QW2170): <6 mA @ 5 VDC
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	5 VDC +/– 0.5 V

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	120.000 lux
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5 м / 5,0 ft на бетон
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	от 5 дро 95%
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP42
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: от 0 до 50 °C / от 32 до 122 °F Хранение/Транспортировка: от –40 до 70 °C / от –40 до 158 °F

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	QW2120–BK: USB QW2170–BK: RS–232 / разрыв клавиатуры

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Черный
ГАБАРИТЫ	17,0 x 6,5 x 7,0 cm / 6,7 x 2,5 x 2,7 in
ВЕС	119,0 g / 4,2 oz

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИСТОЧНИК СВЕТА	Красный лазерный светодиод 610–650 нм
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	400 сканирований в секунду
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)
ПОЛЕ ЗРЕНИЯ	56° +/– 2°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. инимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 mils : 2,5 до 15,0 cm / 1,0 до 6,0 in 7,5 mils : 0 до 24,0 cm / 0 до 9,4 in 10 mils: 0 до 35,0 cm / 0 до 13,8 in 13 mils: 0 до 40,0 cm / 0 до 15,7 in 20 mils: 0 до 60,0 cm / 0 до 23,6 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

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

Наборы для установки / Подставки

- STD–QW2100–BK Держатель / подставка, Черный

© 2011 - 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. and the E.U. and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark 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-QUICKSCANLITE-QW2100-HU Revision E 20140930