



General Purpose Corded Handheld Laser Bar Code Reader

Сканер FireScan оборудован безопасным лазерным считывателем и является хорошим решением для задач общего применения. В дополнение к лазерной модели QuickScan® 6000 Plus, сканер FireScan обладает прекрасной производительностью и хорошо подходит для торговли, медицины, автоматизации офиса и легкой промышленности, когда требуется повышенное расстояние считывания (более 40 см.) и яркая, контрастная линия сканирования. Встроенный точечный лазерный прицел хорошо виден на штрихкоде с большого расстояния, что ускоряет считывание данных.

Запатентованный Datalogic алгоритм декодирования PuzzleSolver™ гарантирует высочайшую производительность при чтении этикеток низкого качества, а расширенные возможности форматирования и редактирования данных облегчают стыковку с учетной системой.

Считыватели FireScan выпускаются

в трех модификациях с различными интерфейсами: стандартная модель D131 с наиболее распространенными интерфейсами (USB, RS-232, Keyboard Wedge и Wand Emulation), модель D111 полностью совместима с кассами IBM 46xx и модель D141 передает данные в не декодированном виде (например, для подключения к декодерам фиксированных многоплоскостных сканеров).

Специальная подставка, предназначенная для автоматического сканирования и различные кронштейны крепления позволяют максимально эффективно организовать рабочее место оператора и высвободить дополнительные свободные участки.



Основные характеристики

- Превосходная глубина поля – более 40 см. / 15.8 in
- Наличие прицела для интуитивного сканирования
- В дополнение к стандартным интерфейсам, выпускается модель с выходом Undecoded Laser Data
- Поддержка линейных штрихкодов GS1 DataBar™
- Возможность перепрошивки сканера
- Расширенные возможности по форматированию данных
- Защита от пыли и влаги по классу IP30
- Выдерживает падения с высоты до 1.5 м



Технические параметры

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
 D230 Models support these additional symbologies; Code 16K; Code 49; GS1 DataBar в стеке; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке

ШК В СТЕКЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 5 VDC +/- 5%
 ТОК Рабочий ток (Средний): 150 mA @ 5 VDC
 Ток ожидания (Средний): < 500 µA @ 5 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 16 kV
 ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) 90%
 ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ Устойчив к воздействию внешнего освещения в офисах, на производстве и к прямому солнечному свету
 ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ IP30
 ТЕМПЕРАТУРА Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F
 Хранение/Транспортировка: -20 до 40 °C / -4 до 104 °F
 УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ выдерживает множественные падения с 1,5м / 4.9 ft на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

RS-232 / IBM 46XX: D111; RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейс: D131; Выход не декодированных данных: D141

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС 200.0 гр. / 7.1 oz
 ГАБАРИТЫ 17.8 x 7.2 x 9.1 / 7.0 x 2.8 x 3.6 in
 ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА Тёмно-серый

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ Динамик (Настраиваемый тон); Лазер включен; Световой индикатор хорошего чтения
 ИСТОЧНИК СВЕТА Прицел: VLD 630 до 680 Нм
 МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ 15%
 РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) 0.120 мм / 5 мил
 СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) 35 сканирований в секунду
 УГОЛ ЧТЕНИЯ Угол (вертикальный): +/- 60°; Угол (горизонтальный): 5 до 55° / -5 до -55°; Угол (осевое вращение): +/- 20°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.
 Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
 5 mils: 4.0 до 18.0 cm / 1.5 до 7.0 in
 7.5 mils: 3.5 до 18.0 cm / 1.4 до 10.9 in
 10 mils: 2.5 до 44.0 cm / 1.0 до 17.2 in
 13 mils: 2.0 до 50.0 cm / 0.8 до 19.5 in
 20 mils: 5.0 до 73.0 cm / 1.9 до 28.5 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ CDRH Class II; EN 60825-1 Class 1; Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза
 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

ГАРАНТИЯ

2 года



Наборы для установки / Подставки
 • 90ACC1790 Настольный/настенный держатель, FireScan
 • 90ACC1873 Подставка для автоматического сканирования (STD-1010), FireScan
 • 90ACC1876 Крепкая пластина, STD-1010

© 2007-2008 Datalogic Scanning 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 Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin, FireScan and PuzzleSolver are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-FIRESCAN-RU 20080917

www.scanning.datalogic.com