



Industrial Corded Handheld Laser Bar Code Reader

Защищенные сканеры серии PowerScan 8000 от Datalogic Scanning являются моделями уровня премиум для использования на производстве. Лазерные сканеры PowerScan PD8300 обладают самым большим набором свойств и возможностей среди промышленных проводных сканеров семейства Datalogic's.

PMD8300 использует эксклюзивную технологию Datalogic 3 Green Lights (3GL™) для максимально удобного подтверждения хорошего считывания. Запатентованный 'Green Spot' высвечивает зеленый сигнал обратно на штрихкоде, а двойной зеленый сигнал вверху и внизу верхней части сканера виден при любых условиях. Запатентованный Datalogic алгоритм декодирования PuzzleSolver™ гарантирует высочайшую производительность при чтении этикеток низкого качества.

Механические компоненты корпуса PD8300 были разработаны и протестированы для работы

в тяжелейших условиях производства с неизменно высокой производительностью, без потери качества сканирования. Легкий, эргономичный и хорошо сбалансированный по распределению массы корпус сканера гарантирует комфортную работу оператора даже при продолжительном и интенсивном сканировании. Вмонтированный металлический подвес используется на рабочих местах с ограниченным свободным пространством, делая работу оператора еще более удобной.

Все модели являются мультиинтерфейсными, включая большинство наиболее распространенных интерфейсов: RS-232, Keyboard Wedge и USB. Программный конфигурактор Datalogic Aladdin™ позволяет легко настроить все параметры сканера и начать работу даже неопытным пользователям.



Основные характеристики

- Оптика выпускается в варианте "Стандартный Диапазон" (от 0 до 1.0 м./ 3.3 ft) и "Автоматический Диапазон" (от 10 см./ 4.0 in до 10 м./ 33.0 ft)
- Datalogic 3GL™ и громкий звуковой сигнал подтверждения считывания
- Мультиинтерфейс: USB, RS-232, Keyboard Wedge и Wand Emulation
- В дополнение к стандартным интерфейсам, выпускается модель с выходом Undecoded Laser Data
- Работа в широком диапазоне температур
- Защита от пыли и влаги по классу IP65
- Выдерживает падения с высоты до 2.0 м / 6.5 ft



Технические параметры

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™ Code 16K; Code 49

ШК В СТЕКЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ от 4 до 30 VDC
 ТОК Рабочий ток (Средний): D8330: 420 mA @ 4 V; 310 mA @ 5 V; 62 mA @ 30 V
 D8340: 500 mA @ 4 V; 370 mA @ 5V; 70 mA @ 30 V
 4 mA

ТОК ОЖИДАНИЯ (СРЕДНИЙ)

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 20 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 IP65
 ТЕМПЕРАТУРА Рабочий: -30 до 50 °C / -22 до 122 °F
 Хранение/Транспортировка: -30 до 50 °C / -22 до 122 °F
 УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ выдерживает 50 падений с 2 м / 6.6 фта бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

“Световое перо”; RS-232; USB; Выход декодированных данных: Модель D8340 Only; Разрыв клавиатуры

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС 295.0 гр. / 10.4 oz
 ГАБАРИТЫ 20.7 x 11.4 x 6.9 cm / 8.1 x 4.5 x 2.7 in
 ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА Желтый/Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ Динамик; Подтверждение хорошего чтения Three Green Lights (3GL™); Datalogic GreenSpot™ на штрихкоде, Двойной световой индикатор хорошего чтения
 ИСТОЧНИК СВЕТА 630 до 680 nm VLD; Прицел: 630 до 680 nm VLD, Дополнительный прицел, управляемый двойным нажатием на кнопку сканирования, повышает производительность
 МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ 15%
 РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) D83X0: 0.076 mm / 3 mils
 D83X0 Автоматический диапазон: 0.190 mm / 7.5 mils
 СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) 35 сканирований в секунду
 УГОЛ ЧТЕНИЯ Угол (вертикальный): +/- 60°; Угол (горизонтальный): 5 до 55° / -5 до -55°; Угол (осевого вращения): +/- 20°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.
 Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.

PD8300	5 mils: 2.1 до 13.3 cm / 0.8 до 5.2 in
	7.5 mils: 3.5 до 24.2 cm / 1.4 до 9.5 in
	10 mils: 2.9 до 42.8 cm / 1.1 до 16.8 in
	13 mils: 2.3 до 55.1 cm / 0.9 до 21.7 in
	20 mils: 6.3 до 78.5 cm / 2.5 до 30.9 in
	40 mils: 2.5 до 97.8 cm / 1.0 до 38.5 in
PD8300 AR	7.5 mils: 7.0 до 46.5 cm / 2.7 до 18.3 in
	10 mils: 10.8 до 99.9 cm / 4.2 до 39.3 in
	13 mils: 12.7 до 147.3 cm / 5.0 до 58.0 in
	20 mils: 7.0 до 215.9 cm / 2.7 до 85.0 in
	40 mils: 16.0 до 340.0 cm / 6.3 до 133.8 in
	55 mils: 0.2 до 4.1 m / 0.7 до 13.5 ft
	Reflective -100 mils: 0.5 до 15.0 m / 1.6 до 49.2 ft

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2; 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 стран ЕС

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™ Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе

ГАРАНТИЯ

3 года



Чехлы / Кобура

- 11-0138 Держатель с подогревом, 36 VDC
- 11-0139 Держатель с подогревом, 24 VDC
- 11-0140 Держатель с подогревом, 48 VDC
- HLS-P080 Универсальный чехол (HLS-8000)
- PC-P080 Защитный чехол/ Держатель на ремне (PC-8000)



Наборы для установки / Подставки

- 7-0404 Наклонная подставка
- HLD-P080 Настольный/настенный держатель (HLD-8000)
- STD-P080 Подставка для автоматического сканирования (STD-8000)

© 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, 3GL, Datalogic Aladdin and PuzzleSolver are trademarks of Datalogic S.p.A. • PowerScan is a trademark of Datalogic Scanning Inc.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-POWERSCANPD8300-RU 20080905

www.scanning.datalogic.com