



РУЧНОЙ ПРОВОДНОЙ МАТРИЧНЫЙ СКАНЕР-ИМИДЖЕР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

Работа складов, распределительных центров и производственных предприятий во многом зависит от скорости и надёжности операций по управлению и отслеживанию товаров в целях повышения эффективности и снижения затрат. Матричный сканер-имиджер Datalogic PowerScan™ PD9500 относится к последнему поколению защищенных 2D-сканеров и является идеальным устройством для применения на таких предприятиях.

Обеспечение интуитивного и легкого сканирования является целью сканеров семейства PowerScan™ 9500. Устройства этой линии сочетают в себе превосходные оптические показатели с возможностью всенаправленного считывания, которая является типичной характеристикой матричных имиджеров. Результатом такого сочетания является сканер-имиджер, способный считывать любые штрихкоды независимо от ориентации устройства, как на очень близком контактном расстоянии, так и на дистанции до 1 м, в зависимости от разрешения кода. Кроме того, PowerScan PD9500 включает в себя новейшее программное обеспечение Datalogic для декодирования, что гарантирует мгновенное считывание в любой среде. Прицелься, отсканируй, декодируй - это так просто!

Комфорт эксплуатации обеспечивается за счёт высокой эргономики устройства: особая форма рукоятки, хорошо сбалансированный вес и интуитивная система прицела – всё это способствует повышению коэффициента считывания кода с первого раза и позволяет избежать неестественных движений или вращений запястья, которые могут утомить любого работника во время длительных рабочих смен. Помимо этого, матричный имиджер PowerScan 9500 оснащен приятной для зрения импульсной подсветкой мягкого белого цвета, которая сокращает негативное воздействие на глаза во время длительной эксплуатации.

Прочная механическая конструкция сканеров серии PowerScan гарантирует надёжную работу на долгие годы, а многочисленные удары и применение в жестких условиях окружающей среды никаким образом не влияет на производительность и надёжность сканера.

Матричный сканер-имиджер PowerScan PD9500 выпускается в 2 модификациях для удовлетворения конкретных потребностей каждого клиента. Модель PD9530 ориентирована на пользователей, нуждающихся в высокой производительности и скорости считывания кодов стандартного разрешения. Высокопроизводительная модель PD9530-HP (High Performance) является более универсальным вариантом, так как обладает современной оптикой, позволяющей считывать штрихкоды высокого разрешения (линейные коды: до 2,5 мм) и обеспечивающей широкий угол захвата изображения (формат A4, высота 25 см), сохраняя при этом исключительную глубину поля сканирования (до 70 см, 20 мил).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростное всенаправленное считывание как с очень близкого расстояния, так и на расстоянии до 1 м
- Новая интуитивная система прицела
- Приятная для зрения подсветка белого цвета
- Технология распознавания движений оператора Datalogic Motionix™
- Эргономичная форма обеспечивает комфорт при эксплуатации сканера на протяжении длительного времени
- Считывание линейных штрихкодов, кодов в стеке и двухмерных кодов, а также почтовых кодов и возможность захвата изображений
- Класс защиты IP65 от воды и пыли
- Технология визуального подтверждения сканирования Datalogic 3 Green Lights (3GL™) и громкий звуковой сигнал



РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Aztec; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Китайский 2D код Han Xin
ПОЧТОВЫЕ ШК	IMB; KIX Post; Portuguese Post; Postnet; Swedish Post; Китайская почта; Код Royal Mail (RM4SCC); Почта Австралии; Символика Planet; Японская почта
ШК В СТЕКЕ	GS1 DataBar в стеке; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HP-E: 10-30 VDC
ТОК	Рабочий ток (Средний): PD9530/PD9530-HP: 335 mA PD9530-HP-E: 135 mA @ 10 VDC Ток ожидания (Средний): PD9530/PD9530-HP: 180 mA PD9530-HP-E: 50 mA @ 10 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	20 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	0 - 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	0 - 100,000 lux
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP65
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: -20 до 50 °C / -4 до 122 °F Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает 50 падений с 2 м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Мульти-интерфейс
------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	330.0 g / 11.6 oz
ГАБАРИТЫ	21.2 x 11.0 x 7.4 cm / 8.3 x 4.3 x 2.9 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Желтый/Черный; Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ	Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF; Оттенков серого: 256, 16, 2; JPEG, TIFF;
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Технология визуального подтверждения успешного сканирования Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) и громкий звуковой сигнал: Datalogic GreenSpot™ на штрихкоде; Двойной световой индикатор хорошего чтения
ИСТОЧНИК СВЕТА	Динамик (Настраиваемые тон и громкость) Освещение: Приятная для зрения подсветка белого цвета
ПРИЦЕЛ	630 - 680 nm VLD
ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК	PD9530: 864 x 544; PD9530-HP/PD9530-HP-E: 1280 x 1024
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	15%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PD9530-HP/PD9530-HP-E: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): 360°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
PD9530	PD9530-HP / PD9530-HP-E
4 mils: 6.0 до 17.0 cm / 2.3 до 6.7 in	2.5 mils: 2.0 до 6.0 cm / 0.8 до 2.3 in
13 mils: 4.0 до 45.0 cm / 1.5 до 17.7 in	13 mils: 3.0 до 60.0 cm / 1.1 до 23.6 in
20 mils: 4.0 до 55.0 cm / 1.5 до 21.6 in	20 mils: 3.0 до 70.0 cm / 1.1 до 27.5 in
40 mils: 4.0 до 85.0 cm / 1.5 до 33.4 in	40 mils: 3.0 до 110.0 cm / 1.1 до 43.3 in
10 mils PDF417: 2.0 до 25.0 cm / 0.8 до 9.8 in	10 mils PDF417: 2.0 до 30.0 cm / 0.8 до 11.8 in
7.5 mils Data Matrix: 9.0 до 12.0 cm / 3.5 до 4.7 in	4 mils Data Matrix: 2.0 до 6.0 cm / 0.8 до 2.3 in
10 mils Data Matrix: 4.0 до 18.0 cm / 1.5 до 7.0 in	10 mils Data Matrix: 2.0 до 20.0 cm / 0.8 до 7.8 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	CDRH Class II; IEC 60825 Class 2; Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза
КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО ЧИТЫВАТЕЛЯ	IEC 62471 Class 1 LED
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 R.E.A.C.H.; 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	Доступна по запросу

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Чехлы / Кобура

- HLS-P080 Универсальный чехол (HLS-8000)



Наборы для установки / Подставки

- 7-0404 Наклонная подставка
- HLD-P080 Настольный/настенный держатель (HLD-8000)

