

POWERSCAN™ PD9531

DATALOGIC



ЦЕЛЬСЯ, СКАНИРУЙ, ДЕКОДИРУЙ: ЭТО ТАК ПРОСТО!

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 сканеров с имиджевой технологией. Результатом такого сочетания является сканер, 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 PD9531 включает в себя новейшее программное обеспечение Datalogic для декодирования, что гарантирует мгновенное считывание в любой среде. Прицелься, отсканируй, декодируй - это так просто!

РАЗРАБОТАН ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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, PowerScan 9531 оснащен приятной для зрения импульсной подсветкой мягкого белого цвета, которая сокращает негативное воздействие на глаза во время длительной эксплуатации.

СОЗДАН НА ДОЛГИЕ ГОДЫ

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.

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 стекле 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;
- сервисные программы EASEOF CARE предлагают широкий набор сервисных опций, которые обеспечат вам защиту инвестиций и гарантируют максимальную производительность и ROI.

ОТРАСЛЬ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- Производство в цехах
 - Незавершенное производство
 - Сборочные узлы
 - Отслеживание компонентов
 - Контроль качества
 - Анализ времени труда и затрат
 - Пополнение / конфигурация машин
 - Контроль инвентаризации на производственной линии
- Склады и логистические центры
 - Отправка / приёмка
 - Подготовка посылок
 - Подборка заказов и складирование
 - Проверка автоматической сортировки
 - Сортировка материала на выходе с конвейера



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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 стекле	GS1 DataBar в стекле; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стекле; Расширенные GS1 DataBar в стекле; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Ток	Рабочий ток (Средний): PD9531/PD9531-HP: 335 мА PD9531-HP-E: 135 мА при 10 В постоянного тока. Ток ожидания (Средний): PD9531/PD9531-HP: 180 мА PD9531-HP-E: 50 мА при 10 В постоянного тока.
Входное напряжение	PD9531/PD9531-HP: 5 В постоянного тока +/- 10% PD9531-HP-E: 10-30 В постоянного тока

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	0 - 100.000 lux
Влажность (без конденсата)	10 - 90% при 40 °C
Температура	Рабочий: -20 до 50 °C Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C
Устойчивость к падениям	выдерживает 50 падений с 2 м на бетон
Защита от пыли и влаги	IP65
Антистатическая защита (воздушный разряд)	20 кВ

ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Жёлтый и чёрный; другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров
Габариты	21,2 x 11 x 7,4 см
Вес	330 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Захват изображений	Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF; Оттенков серого: 256, 16, 2; JPEG, TIFF
Линейный оптический датчик	PD9531: 864 x 544; PD9531-HP/PD9531-HP-E: 1280 x 1024
Источник света	Прицел: 630 - 680 нм VLD Освещение: Белая светодиодная подсветка
МИН. контраст печати	15%
Угол чтения	Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): 360°
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; Динамик (Настраиваемые тон и громкость)
Разрешение (максимальное)	PD9531: 1D коды: 4 мил; 2D коды: 7,5 мил; PD9531-HP/PD9531-HP-E: 1D коды: 2,5 мил; 2D коды: 4 мил.

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

Типичная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
------------------------------	---

PD9531	PD9531-HP / PD9531-HP-E
4 мил: 6,0 до 17,0 см	2,5 мил: 2,0 до 6,0 см
13 мил: 4,0 до 45,0 см	13 мил: 3,0 до 60,0 см
20 мил: 4,0 до 55,0 см	20 мил: 3,0 до 70,0 см
40 мил: 4,0 до 85,0 см	40 мил: 3,0 до 110,0 см
10 мил PDF417: 2,0 до 25,0 см	10 мил PDF417: 2,0 до 30,0 см
7,5 мил Data Matrix: 9,0 до 12,0 см	4 мил Data Matrix: 2,0 до 6,0 см
10 мил Data Matrix: 4,0 до 18,0 см	10 мил Data Matrix: 2,0 до 20,0 см

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Официальное разрешение	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов.
Соответствие нормам	Соответствует нормам R.E.A.C.H.; Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС
Классификация лазерного считывателя	Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
Классификация линейного считывателя	IEC 62471 Class 1 LED

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
Дистанционная загрузка с хоста	Доступна по запросу

ГАРАНТИЯ

Гарантия	3 года
-----------------	--------

АКСЕССУАРЫ

Чехлы / Кобура



• HLS-P080 Универсальный чехол (HLS-8000)



• STD-P090 Подставка для сканирования в презентационном режиме (STD-9000)



• HLD-P080 Настольный/настенный держатель (HLD-8000)



• 7-0404 Наклонная подставка