

POWERSCAN™ PD9531-AR



ПРОМЫШЛЕННЫЙ МАТРИЧНЫЙ СКАНЕР 2D С ИМИДЖЕВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ СЧИТЫВАНИЯ

Сканеры серии PowerScan 9000 – это защищённые промышленные ручные устройства премиальной линейки Datalogic. PD9531-AR 2D – промышленный проводной сканер с самыми передовыми характеристиками.

ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

PowerScan 95X1 AR оснащён мощной системой автофокусировки, которая позволяет считывать информацию как с короткого расстояния 15 см, так и с расстояния более 20 м с быстрой регулировкой фокуса, что позволяет оператору легко переключаться со сканирования штрихкодов, находящихся прямо перед ним, на штрихкоды в верхней части складского стеллажа.

СОЗДАН ДЛЯ ДОЛГОЙ СЛУЖБЫ

Механизмы PD9531-AR были разработаны для стабильной работы в жёстких внешних условиях без ущерба для производительности и надёжности. Лёгкий эргономичный корпус сканера хорошо сбалансирован для обеспечения максимального комфорта при выполнении интенсивных операций сканирования. Встроенный механический крючок позволяет подвесить устройство в случае необходимости, обеспечивая максимальную производительность.

ДРУЖЕСТВЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ЛЮБЫХ СИТУАЦИЙ

Все модели оснащены самыми популярными интерфейсами: RS-232, разрыв клавиатуры и USB. Программа конфигурирования Datalogic Aladdin™ обеспечивает удобную функциональность, которая упрощает процедуру запуска даже для неопытных пользователей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оптика: автодиапазон: > 20 м;
- Технология Datalogic 3GL и громкий звуковой сигнал для подтверждения успешного сканирования;
- Быстрая система автофокусировки позволяет считывать коды до 3 мил;
- Встроенные интерфейсы (RS-232, разрыв клавиатуры и USB);
- Работает в широком диапазоне температур;
- Защита от попадания влаги и пыли: IP65;
- Выдерживает падения с высоты до 2 м;
- Эргономичная форма обеспечивает непрерывный сбор данных в течение нескольких часов;
- Сервисные планы EASEOFCARE с широким набором сервисных опций обеспечивают защиту ваших инвестиций и максимальный ROI.

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- **Автоматизация производства:**
 - Отбор материала;
 - Отгрузка и приёмка;
 - Обработка заказов.
- **Производственный цех:**
 - Процесс сборки;
 - Отслеживание компонентов.
- **Склады и логистические центры:**
 - Отбор с использованием вилочных погрузчиков;
 - Отгрузка и приёмка;
 - Подготовка посылок.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D / Линейные коды	Автоматическое распознавание всех стандартных 1D кодов, включая линейные коды GS1 DataBar™.
2D коды	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code.
Почтовые коды	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post.
Стэковые коды	Композитные EAN/JAN; Композитные GS1 DataBar; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Композитные UPC A/E.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Электроток	Рабочий (макс. сканирование): 500 мА при 4,5 В. Простой или ожидание (типовой): 120 мА
Входное напряжение	4,5 - 30 В В постоянного тока.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внешнее освещение	Невосприимчив к воздействию света в помещениях и прямому воздействию солнечных лучей.
Ударопрочность	Выдерживает 50 падений с высоты 2 м на бетон
Защита от электростатического разряда (воздушный разряд)	20 кВ
Влажность (без конденсации)	0 - 95%
Защита от влаги и пыли	IP65
Температура	Рабочая: от -20 до 50 °С. Хранение и транспортировка: от -40 до 70 °С

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	Разрыв клавиатуры; RS-232; USB
-------------------	--------------------------------

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета в наличии	Жёлтый и чёрный
Размеры	21,2 x 11 x 7,4 см
Вес	400 г

УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа конфигурирования Datalogic Aladdin доступна для бесплатного скачивания.
OPOS / JavaPOS	Утилиты JavaPOS и OPOS доступны для бесплатного скачивания.
Удалённая загрузка	Доступна по требованию

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Источник света	Светодиод
Коэффициент контрастности печати (минимум)	15%
Угол сканирования	Шаг: +/- 80°; Наклон: +/- 180°; Поворот: +/- 60°
Поле обзора	Ближнее поле: 14°(Г) x 10,5°(В); Более 3 м: 14,4°(Г) x 10,8°(В)
Индикаторы сканирования	Бипер; Datalogic Three Green Lights (3GL™) Подтверждение успешного сканирования: Datalogic 'Green Spot' на коде, сдвоенные светодиоды сканирования.
Разрешение (максимум)	1D коды: 3 мил 2D коды: 4 мил

ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

Типовая глубина поля	Минимальное расстояние определяется в зависимости от длины символа и угла сканирования. Зависит от разрешения печати, контрастности и внешнего освещения. EAN 13: 20 - 290 см Code 39: 10 мил: 15 - 160 см 40 мил: 50 - 11 м 100 мил: до 23 м Code 128: 15 мил: 30 - 330 см 40 мил: 60 - 850 см 100 мил: до 20 м DataMatrix: 10 мил: 20 - 85 см 55 мил: 30 - 550 см 100 мил: 30 - 880 см 200 мил: до 20 м
-----------------------------	--

Примечание: производительность сканирования может меняться на разных символиках; производительность сканирования при 300 люкс внешнего освещения.

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

Разрешения	Устройство соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для использования по назначению. См. приложение с разрешениями.
Соответствие экологическим нормам	Соответствует EU RoHS; China RoHS
Классификация лазера	Осторожно, лазерное излучение – не смотреть на луч. CDRH Класс II; IEC 60825-1 Класс 2
Классификация светодиода	Освобожденная группа риска IEC 62471

ГАРАНТИЯ

Гарантия	3 года заводской гарантии
-----------------	---------------------------

АКСЕССУАРЫ

Чехлы и кобуры



HLS-P080 универсальная кобура (HLS-8000)

Крепления и подставки



Подставка STD-P090, свободные руки (STD-9000)



HLD-P080 настольный/настенный держатель (HLD-8000)

Прочее



7-0404 промышленная приёмная катушка

ГАММА УСТРОЙСТВ DATALOGIC



Датчики



Ручные сканеры штрихкодов



Мобильные компьютеры



Системы лазерной маркировки



Лазерный сканер безопасности



Системы машинного зрения



Встраиваемые промышленные сканеры штрихкодов



Световые завесы безопасности