

POWERSCAN™ PD9531

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



ПРИЦЕЛИВАНИЕ, СКАНИРОВАНИЕ, ДЕКОДИРОВАНИЕ: ВСЁ ПРОСТО!

Интуитивное сканирование без усилий оператора – основная черта семейства PowerScan™ 9501. Эти сканеры объединяют всенаправленное имиджевое сканирование с исключительными характеристиками оптики. В результате мы имеем сканер, который способен читать все виды штрихкодов независимо от их ориентации на расстоянии до 1 м, в зависимости от разрешения штрихкода. Кроме того, матричный сканер с имиджевой технологией сканирования PowerScan PD9532 работает под управлением новейшего программного обеспечения Datalogic для декодирования, которое гарантирует мгновенное считывание в любых условиях. Прицеливание, сканирование, декодирование: всё просто!

РАЗРАБОТАН ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Комфорт пользователю гарантирует эргономика сканера, определяемая формой рукоятки, сбалансированным весом и интуитивной системой прицеливания, которая обеспечивает максимальный показатель считывания с первой попытки, уменьшая неестественные движения запястья и необходимость вращения сканера, вызывающие утомление пользователя в течение длительной рабочей смены. Кроме этого, семейство сканеров PowerScan 9501 использует белую подсветку с мягкой пульсацией, которая снизит воздействие вспышек света на глаза и уменьшает утомляемость оператора во время интенсивного сканирования.

СДЕЛАНО НА СОВЕСТЬ

Прочная механическая конструкция семейства PowerScan гарантирует бесперебойное выполнение операций в течение длительного времени. Повторяющиеся удары при использовании внутри и вне помещений в жёстких рабочих условиях не скажутся на производительности и надёжности сканеров.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростное всенаправленное сканирование на расстоянии от 0 до 1 м;
- Новый интуитивный фрейм прицела от Datalogic;
- Новая мягкая белая подсветка;
- Технология Datalogic 3GL™ (3 Green Lights) и громкий звуковой сигнал для подтверждения успешного сканирования;
- Технология обнаружения движения Datalogic's Motionix™;
- Эргономичная форма обеспечивает длительные интенсивные операции по сбору данных без усталости;
- Поддержка линейных (1D), стековых и двумерных (2D) кодов, сканирование почтовых кодов и изображений;
- Защита от влаги и пыли: IP65;
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность.

ОТРАСЛЬ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- Производственный:
 - Незавершенное производство;
 - Сборочное производство;
 - Отслеживание компонентов;
 - Контроль качества;
 - Анализ расходов и времени;
 - Установка оборудования / конфигурация;
 - Контроль производственной линии;
- Склады и логистические центры:
 - Отгрузка / приёмка;
 - Подготовка посылок;
 - Отбор / размещение;
 - Автоматическая сортировка;
 - Сортировка на конечной линии.



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
СТЕКОВЫЕ КОДЫ	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

ЭЛЕКТРОТОК	Рабочий режим (типовой): PD9531/PD9531-HP: 335 мА PD9531-HP-E: 220 мА при 10 VDC Ожидание/простой (типовой): PD95301/PD9531-HP: 120 мА PD9531-HP-E: 60 мА при 10 VDC
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	PD9531/PD9531-HP: 5 В +/- 10% постоянного напряжения ; PD9531-HP-E: 10-30 В постоянного напряжения

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОСВЕЩЕНИЕ	0 - 100,000 люкс
УДАРОПРОЧНОСТЬ	Выдерживает до 50 падений с высоты до 2м на бетонную поверхность
ЗАЩИТА ОТ ЭСР	20 кВ
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ)	0 - 95%
ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ	IP65
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 до 50 °C Хранение/транспортировка: от -40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Мультиинтерфейс RS-232 / USB / разрыв клавиатуры
-------------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЫПУСКАЕМЫЕ ЦВЕТА	Жёлтый/чёрный; другие цвета и нанесение логотипа возможны при покупке минимальной партии
РАЗМЕРЫ	21,2 x 11 x 7,4 см
ВЕС	330г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

СКАНИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ	Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF Оттенков серого: 256, 16, 2; JPEG, TIFF
СЕНСОР СКАНЕРА С ИМДЖЕВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ СКАНИРОВАНИЯ	PD9531: 864 x 544; PD9531-HP/PD9531-HP-E: 1280 x 1024
ИСТОЧНИК СВЕТА	Прицел: 630 - 680 нм VLD Подсветка: Белый светодиод сканирования
УГОЛ СКАНИРОВАНИЯ	Шаг: +/- 40°;наклон: 360°; угол: +/- 40°
КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ (МИН.)	15%
ИНДИКАТОРЫ СКАНИРОВАНИЯ	Звуковой сигнал (настраиваемый тон и громкость); технология Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) и громкий звуковой сигнал для подтверждения успешного сканирования; технология визуального подтверждения успешного сканирования Datalogic Green Spot; сдвоенные светодиоды подтверждения успешного сканирования
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМУМ)	PD9531: 1D коды: 4 мила; 2D коды: 7,5 мил PD9531-HP/PD9531-HP-E: 1D коды: 2,5 мил; 2D коды: 4 мила

ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

ТИПОВАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	Минимальное расстояние определяется длиной символа и углом сканирования. Зависит от разрешения печати, контрастности и естественного освещения.	
PD9531	PD9531-HP / PD9531-HP-E	
4 мила: 6,0 до 17,0 см	2,5 мила: 2,0 до 6,0 см	
13 мила: 4,0 до 48,0 см	13 мила: 3,0 до 60,0 см	
20 мила: 4,0 до 55,0 см	20 мила: 3,0 до 70,0 см	
40 мила: 4,0 до 85,0 см	40 мила: 3,0 до 110,0 см	
10 мила PDF417: 2,0 до 25,0 см	10 мила PDF417: 2,0 до 30,0 см	
7,5 мила Data Matrix: 7,0 до 14,0 см	4 мила Data Matrix: 2,0 до 6,0 см	
10 мила Data Matrix: 4,0 до 18,0 см	10 мила Data Matrix: 2,0 до 20,0 см	

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

РАЗРЕШЕНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ	Устройство соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для его предполагаемого использования. В кратком справочном руководстве к данному устройству содержится полный список сертификатов.
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ	Соответствует China RoHS; EU RoHS; R.E.A.C.H.
КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРА	Внимание, радиация – не смотрите прямо на луч; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
КЛАССИФИКАЦИЯ СВЕТОДИОДА	IEC 62471 Class 1 LED

УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программу для конфигурации устройств Datalogic Aladdin можно скачать бесплатно.
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
ЗАГРУЗКА С УДАЛЁННОГО ХОСТА	Предоставляется по запросу

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года заводской гарантии
-----------------	---------------------------

АКСЕССУАРЫ

Чехлы / Кобура



HLS-P080 универсальная кобура (HLS-8000)

Наборы для установки / Подставки



STD-P090 подставка (STD-9000)



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



7-0404 промышленный подвес для сканеров