

ЦЕЛЬСЯ, СКАНИРУЙ, ДЕКОДИРУЙ: ЭТО ТАК ПРОСТО!

Высокотехнологичный и уникальный дизайн оптического модуля сканеров серии PowerScan 7100 от Datalogic ADC совместил в себе характеристики, обычно присущие разным моделям: максимальное разрешение до 3 мил.; чтение на расстоянии от полного контакта до около 3-х метров и широкий угол сканирования. В результате получилось универсальное и простое в использовании устройство, которое может служить прекрасным инструментом в любых задачах сканирования штрихкода.

РАЗРАБОТАН ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Высокоскоростной цифровой модуль обработки вкупе с улучшенным алгоритмом распознавания данных от Datalogic ADC позволили достичь скорости чтения до 390 сканирований в секунду, что сделало PowerScan 7100 самым быстрым из доступных на сегодня промышленных сканеров. Вот почему серия 7100 особенно хорошо подходит для “скоростных” задач, в которых требуется считывать тысячи этикеток за короткий промежуток времени.

СОЗДАН НА ДОЛГИЕ ГОДЫ

Как и все продукты семейства PowerScan, механические компоненты корпуса модели 7100 были разработаны и протестированы для работы в тяжелейших условиях производства с неизменно высокой производительностью, без потери качества сканирования. Громкий звуковой сигнал и запатентованная Datalogic система подтверждения считывания ‘Green Spot’ особенно полезны для оператора при работе в шумной среде.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самая высокая скорость чтения: 390 сканирований в секунду
- Запатентованный Datalogic способ подтверждения считывания ‘Green Spot’ и громкий звуковой сигнал подтверждения считывания
- Защита от пыли и влаги по классу IP65
- Выдерживает падения с высоты до 2.0 м / 6.5 ft
- Выдерживает напряженность поля до 25 кВ (разряд в воздухе)
- Модификация с прицелом для быстрого и точного наведения на этикетку
- Две модификации с разными наборами интерфейсов
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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™.
ПОЧТОВЫЕ ШК ШК В СТЕКЕ	Китайская почта GS1 DataBar в стекe; Ненаправленные GS1 DataBar в стекe; Расширенные GS1 DataBar в стекe

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ТОК	от 4 до 14 VDC Рабочий ток (Средний): 285 mA @ 5 VDC Ток ожидания (Средний): 135 mA @ 5 VDC
---------------------------	---

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	25 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	от 5 до 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	от 0 до 100.000 Люкс
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP65
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: -30 до 50 °C / -22 до 122 °F Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает 50 падений с 2,0 м / 6,6 ft на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Разрыв клавиатуры
------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	280,0 гр. / 9,9 oz
ГАБАРИТЫ	Считыватель: 20,3 x 7,6 x 11,4 см / 8,0 x 3,0 x 4,5 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Желтый/Черный; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
ИСТОЧНИК СВЕТА	Освещение: LED Array 630 до 670 nm; Прицел: 630 до 680 nm VLD
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	15%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0,076 mm / 3 mils
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	390 сканирований в секунду
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): +/- 30°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 mils: 1,5 до 14,0 см / 0,6 до 5,5 in 7,5 mils: 0 до 44,0 см / 0 до 17,3 in 10 mils: 0 до 60,0 см / 0 до 23,6 in 13 mils: 0 до 80,0 см / 0 до 31,5 in 20 mils: 0 до 119,0 см / 0 до 46,9 in 40 mils: 2,0 до 240,0 см / 0,8 до 94,5 in Reflective – 55 mils: 5,0 до 300,0 см / 2,0 до 118,1 in Reflective – 100 mils: 13,0 до 530,0 см / 5,1 до 208,7 in
-----------------------	---

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	EN 60825-1 Class 1; 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 Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
REMOTE HOST DOWNLOAD	снижает расходы на обслуживание.

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года
----------	--------

АКСЕССУАРЫ

Чехлы / Кобура



- 11-0109 Усиленная крышка для подвеса

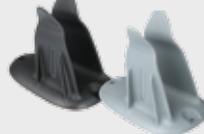


- 11-0138 Держатель с подогревом, 36 V
- 11-0139 Держатель с подогревом, 24 V
- 11-0140 Держатель с подогревом, 48 V

Наборы для установки / Подставки



- 11-0110 Подставка для автоматического сканирования



- 11-0360 Универсальная подставка, цвет черный
- 11-0362 Универсальная подставка, цвет серый



- 11-0111 Универсальный крепежный чехол



- 7-0404 Наклонная подставка