



On-Counter Presentation Omnidirectional Bar Code Reader

Также как и функционально близкая модель Magellan 1000i, сканер Magellan 1400i предлагает уникальный набор характеристик на основе оптического сенсора, используя сетку линий сканирования для всенаправленного чтения. Такой инновационный подход приводит к высочайшей надежности устройства и производительности при чтении этикеток с плохим качеством. Сканер 1400i способен считывать символику PDF417 и Data Matrix, а также захватывать изображения, обладая увеличенным объемом сканирования и повышенной глубиной поля чтения. Magellan 1400i идеален для задач, требующих максимальную производительность сканирования и высокую надежность устройства в факторе компактного презентационного сканера.

Различные режимы работы соответствуют разным задачам чтения этикеток. Штрихкод может быть считан или в автоматическом режиме

с подставки, в этом случае можно применять способы "пронести перед" и "поднести к", или в ручном режиме при сканировании крупногабаритных предметов. Боковые поверхности дополнительно защищены и служат захватами при использовании сканера в ручном режиме. Magellan 1400i также может работать в стандартном режиме точечного прицеливания для считывания выбранного штрихкода из списка нескольких, расположенных рядом. Все эти режимы повышают удобство работы со сканером и сокращают время на обучение персонала.

Каждый презентационный сканер Magellan 1400i подключается ко всем популярным интерфейсам, что позволяет продолжать использовать сканер в случае замены терминала. Опция использования системы защиты от краж Checkpoint Electronic Article Surveillance (EAS) увеличивает функционал сканера, позволяя совместить сканирование штрихкода и деактивацию противокражной метки в одном движении



Основные характеристики

- Автоопределение 2D и 1D штрихкодов
- Высокоточное оптическое сканирование исключает ошибки, присущие лазерным сканерам
- Режим ручной и автоматической работы
- Прицельное сканирование для выбора элементов из списка PLU
- Малая занимаемая площадь для использования на компактных прилавках
- Небольшие габариты и эргономический дизайн способствуют комфортному ручному сканированию
- Дополнительная наклонная подставка может жестко крепиться к столу и фиксировать положение объема сканирования
- Используется надежная оптическая технология, при которой отсутствуют движущиеся части
- Защита от пыли и влаги по классу IP52
- Поддержка GS1 DataBar™ штрихкодов
- Совместимость с противокражной системой Checkpoint Systems

Технические параметры

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
 2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ Data Matrix
 ШК В СТЕКЕ GS1 DataBar в стеке; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 5.0 VDC Модель +/- 10%; 8.0 - 14.0 VDC Модель
 ТОК Рабочий ток (Средний): < 450 mA
 ок ожидания (Средний): < 350 mA

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 25 kV
 ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) от 5 до 95%
 ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ Крыто: 40 до 6,000 Люкс; Напольно: 40 до 86,100 Люкс
 ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ IP52
 ТЕМПЕРАТУРА Рабочий: 0 до 40 °C / 32 до 104 °F
 Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F
 выдерживает множественные падения с 1,5м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

“Световое перо”; IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; RS-485; USB;
 Разрыв клавиатуры

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS Checkpoint Systems: Встроенное оборудование EAS работает с системами Counterpoint моделей IV, V, VI и VII

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС 445.1 гр. / 15.7 oz
 ГАБАРИТЫ Scanner in Stand: 18.0 x 8.1 x 9.7 cm / 7.1 x 3.2 x 3.8 in
 ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА Серый; Черный; Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ 752 x 480 пикселей; Графические форматы: JPEG
 ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Световой индикатор хорошего чтения
 МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ 25%
 РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) 0.130 мм / 5 мил
 СКАНИРУЮЩИХ ЛИНИЙ цифрово: 104
 СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) 1,170 сканирований в секунду
 УГОЛ ЧТЕНИЯ Угол (вертикальный): +/- 75°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): 0 - 360°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.
 Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
 5 mils: 1.9 до 5.0 cm / 0.75 до 2.0 in
 6.6 mils (PDF): 3.8 до 7.6 cm / 1.5 до 3.0 in
 7.5 mils: 1.3 до 10.2 cm / 0.5 до 4.0 in
 10 mils: 0 до 15.2 cm / 0 до 6.0 in
 10 mils (PDF): 3.1 до 15.2 cm / 1.25 до 6.0 in
 13 mils (UPC): 0 до 20.3 cm / 0 до 8.0 in
 15 mils (PDF): 2.5 до 20.3 cm / 1.0 до 8.0 in
 20 mils: 0 до 22.9 cm / 0 до 9.0 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ IEC 60825 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 RoHS стран ЕС

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

OPOS / JAVAPOS Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе
 Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе

ГАРАНТИЯ

2 года

© 2005-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
 • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN1400i-RU 20081216

www.scanning.datalogic.com