



On-Counter Presentation Omnidirectional Bar Code Reader

Сканер Magellan 1000i 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. Magellan 1000i идеален для задач, требующих максимальную производительность сканирования и высокую надежность устройства в форм-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 1000i

также может работать в стандартном режиме точечного прицеливания для считывания одного штрихкода из списка нескольких, расположенных рядом. Эти простые и интуитивно понятные режимы повышают удобство работы со сканером и сокращают время на обучение персонала.

Magellan 1000i обладает мультинтерфейсом. Смена интерфейса производится путем простой замены кабеля и считывания специального управляющего штрихкода. Идеально подходящий для использования в торговле и офисе, сканер распознает большинство популярных штрихкодов, включая GS1 DataBar™ и, опционально, способен считывать символики PDF417 и Data Matrix. 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

- Агрессивное сканирование 1D и 2D штрихкодов повышает производительность оператора
- 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 пол класса IP52
- Поддержка GS1 DataBar™ штрихкодов
- Совместимость с противокражной системой Checkpoint Systems

www.scanning.datalogic.com



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: Дополнительный
ШК В СТЕКЕ GS1 DataBar в стеке; PDF417: Дополнительный; 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): < 400 mA
Ток ожидания (Средний): < 300 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 Сканер: 198.5 гр. / 7.0 oz
Стойка рослости: 187.1 гр. / 6.6 oz
ГАБАРИТЫ Сканер: 8.4 x 7.1 x 9.4 cm / 3.3 x 2.8 x 3.7 in
Стойка рослости: 5.8 x 7.4 x 9.7 cm / 2.3 x 2.9 x 3.8 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА Серый; Черный; Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ Дополнительный: 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 Digital: 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.
1D / Linear Codes
5 mils: 1.3 до 4.6 cm / 0.5 до 1.8 in
7.5 mils: 0.63 до 5.71 cm / 0.25 до 2.25 in
10 mils: 0 до 12.7 cm / 0 до 5.0 in
13 mils UPC: 0 до 15.2 cm / 0 до 6.0 in
20 mils: 0 до 17.1 cm / 0 до 6.7 in
Optional Codes
6.6 mils PDF: 3.8 до 7.6 cm / 1.5 до 3.0 in
10 mils Data Matrix: 0 до 4.5 cm / 0 до 1.8 in
10 mils PDF: 3.1 до 15.2 cm / 1.2 до 6.0 in
15 mils PDF: 2.5 до 15.2 cm / 1.0 до 6.0 in
24 mils Data Matrix: 0 до 12.7 cm / 0 до 5.0 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



Наборы для установки / Подставки

- 11-0114 Riser Stand with Tilt Adjustment and Fixed Mounting Holes, Черный, 6.0 cm / 2.4 in
- 11-0115 Riser Stand with Tilt Adjustment and Fixed Mounting Holes, Серый, 6.0 cm / 2.4 in
- 11-0116 Крепёжная пластина, Черный
- 11-0117 Крепёжная пластина, Серый
- 11-0143 Гибкая подставка, Черный, 22.8 cm / 9.0 in
- 11-0160 Гибкая подставка, Серый, 22.8 cm / 9.0 in

© 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-MAGELLAN1000i-RU 20081219

www.scanning.datalogic.com