



## Сканер штрихкода всенаправленного считывания

Сканирующий модуль Magellan 1100i OEM легко интегрируется в киоски, устройства проверки цен или торговые автоматы, требующие считывание линейных или двумерных кодов. Объем сканирующих линий является оптимальным для подобных OEM приложений, обеспечивая широкую зону для считывания кодов, подносимых к окну модуля. Красные светодиодные сигналы включаются, когда код подносится к сканеру, и указывают на появление кода в зоне сканирования.

Выходя за пределы возможностей лазерных сканеров, имиджевый модуль Magellan 1100i отличает самая последняя технология цифровой обработки изображений от Datalogic Scanning для ускорения производительности при считывании 1D и 2D кодов, и поддерживает такие возможности, как захват изображений. Технология интеллектуальной подсветки Illumix™ дополнительно оптимизирует уровень света для автоматического считывания кодов с мобильных телефонов и для захвата изображений в различных условиях освещенности. Технология Illumix™, также,

обеспечивает невероятную устойчивость при считывании кодов в движении, делая процесс идеальным в условиях самообслуживания, учитывая неподготовленных пользователей.

Как и все сканеры штрихкодов серии Magellan, имиджевый модуль Magellan 1100i OEM включает полный мультиинтерфейсный набор и мощный инструмент редактирования кодов, что позволяет оборудованию легко интегрироваться в новые или существующие хост-системы. Дополнительное программное обеспечение Magellan включает информацию о состоянии устройств и дистанционное управление с опцией PIR (отчет о качестве кодов). Интеграторы могут использовать такую дополнительную информацию, собираемую с имиджевых модулей, для улучшения обслуживания и производительности. Каждый модуль поддерживает систему удаленного управления, чтобы ускорить операции и рационализировать поддержку, постоянно проводимую на всем предприятии.

Имиджевый модуль Magellan 1100i OEM обеспечивает высокую производительность и надежность в соответствии с широким набором характеристик, повышая уровень качества фактически любой системы, требующей считыватель штрихкодов.



## Основные характеристики

- Агрессивное считывание всех 1D и опционально 2D кодов
- Цифровая технология обработки изображений не предусматривает движущие части для повышения надежности
- Технология интеллектуальной подсветки Illumix™ распознает штрихкоды с мобильных телефонов или КПК
- Компактное, защищенное от влаги устройство легко интегрируется при помощи металлических шурупов
- Широкий объем сканирующих линий удобен для неподготовленных пользователей
- Встроенный громкоговоритель обеспечивает обратную связь

## Технические параметры

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™  
Aztec; Data Matrix; MaxiCode; QR Code  
GS1 DataBar в стеке; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке; Составные GS1 DataBar

2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ  
ШК В СТЕКЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ  
ТОК

4.5 - 14.0 VDC  
Рабочий ток (Средний): < 400 mA  
Ток ожидания (Средний): < 300 mA

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА  
(ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)  
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)  
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ  
ТЕМПЕРАТУРА

25 kV  
5 - 95%  
В помещении: 0 - 6,000 lux; Вне помещения: 0 - 86,100 lux  
IP52  
Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F  
Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F  
выдерживает множественные падения с 1,2м на бетон

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

### ИНТЕРФЕЙСЫ

IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; RS-485; USB; Разрыв клавиатуры

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Диагностические отчеты; Загрузка с компьютера; Отчет продуктивности работы кассиров Productivity Index Reporting™ (PIR)  
Checkpoint Systems; Встроенное оборудование EAS работает с системами Counterpoint моделей IV, V, VI и VII  
Sensormatic: Подтверждение правильного считывания

ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС  
ГАБАРИТЫ  
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

198.5 g / 7.0 oz  
8.6 x 7.1 x 6.6 cm / 3.4 x 2.8 x 2.6 in  
Черный

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ  
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ  
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)  
СКАНИРУЮЩИХ ЛИНИЙ  
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)  
УГОЛ ЧТЕНИЯ

Графические форматы: Дополнительный: 752 x 480 pixels; JPEG  
Динамик (Настраиваемые тон и громкость)  
25%  
0.130 mm / 5 mils  
цифровой: 136  
1,768 сканирований в секунду  
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: 1.3 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: 0 до 15.2 cm / 0 до 7.0 in  
20 mils: 0 до 17.1 cm / 0 до 7.0 in

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ  
ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

IEC 60825 Class 1 LED  
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

МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАГРУЗКИ  
ПАРАМЕТРОВ ЧЕРЕЗ ТЕРМИНАЛ

снижает расходы на обслуживание

### ГАРАНТИЯ

2 года

Резьбовое гнездо для крепления сзади



Разъем для кабеля снизу

ВИД СЗАДИ

Разъем для кабеля снизу



Два гнезда для крепления снизу

ВИД СНИЗУ

© 2010 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 and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. • Illumix and Productivity Index Reporting are trademarks 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-MAGELLAN1100iOEM-RU REV A 20100304

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)