

MAGELLAN™ 1100i OEM



СКАНЕР ШТРИХКОДА ВСЕНАПРАВЛЕННОГО СЧИТЫВАНИЯ

Сканирующий модуль Magellan 1100i ОЕМ легко интегрируется в киоски, устройства проверки цен или торговые автоматы, требующие считывание линейных или двумерных кодов. Объем сканирующих линий является оптимальным для подобных ОЕМ 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 ADC для ускорения производительности при считывании 1D и 2D кодов, и поддерживает такие возможности, как захват изображений. Технология интеллектуальной подсветки Illumix™ дополнительно оптимизирует уровни 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 хостсистемы. 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 ОЕМ 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

MAGELLAN™ 1100i

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все станлартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1

DataBar™

2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ

ШК В СТЕКЕ

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

4.5 - 14.0 VDC

TOK

Рабочий ток (Средний): < 400 mA Ток ожидания (Средний): < 300 mA

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАШИТА

(ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 25 kV ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) 5 - 95%

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

В помещении: 0 - 6.000 lux: Вне помещения: 0 - 86.100 lux

ЗАШИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ

IP52

ТЕМПЕРАТУРА

Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F выдерживает множественные падения с 1.2м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

интерфейсы

IBM 46xx; ОЕМ (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)

ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS

Checkpoint Systems: Встроенное аппаратное обеспечение EAS для деактивации противокражных меток совместимо с системами Counterpoint IX и Evolve

Sensormatic: Подтверждение правильного считывания

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BEC 198.5 a / 7.0 oz

ГАБАРИТЫ 8.6 x 7.1 x 6.6 cm / 3.4 x 2.8 x 2.6 in

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

25%

РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)

СКАНИРУЮШИХ ПИНИЙ

+/- 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

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

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ

СРЕДЕ

Соответствует нормам RoHS стран EC

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

ГАРАНТИЯ

2 года

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Графические форматы: Дополнительный: 752 х 480

pixels; JPEG

Динамик (Настраиваемые тон и громкость)

МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ

0.130 mm / 5 mils цифровой: 136

СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) 1,768 сканирований в секунду

УГОЛ ЧТЕНИЯ

Угол (вертикальный): +/-75°; Угол (горизонтальный):

вид сзади



вид снизу





