



НАСТОЛЬНЫЙ ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ СКАНЕР ВСЕНАПРАВЛЕННОГО ЧТЕНИЯ ШТРИХКОДОВ

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 символы PDF417 и Data Matrix, а также захватывать изображения, обладая увеличенным объемом сканирования и повышенной глубиной поля зрения. Magellan 1400i 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 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 эргономичный 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



РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ	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
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS	Checkpoint Systems: Встроенное аппаратное обеспечение EAS для деактивации противокражных меток совместимо с системами Counterpoint IX и Evolve D11
--------------------	--

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

ГАРАНТИЯ	2 года
----------	--------