



PSC Magellan 2200VS

Стационарный многоплоскостной лазерный сканер штрих-кодов



Особенности:

- Встроенное программное обеспечение «FirstStrike™» повышает скорость считывания и эффективность декодирования штрих-кодов;
- Внутренняя Flash-память, позволяющая легко обновлять программное обеспечение сканера;
- Поддержка всех стандартных интерфейсов подключения;
- Возможность декодирования штрих-кодов стандарта RSS;
- EAS-антенна для систем защиты от краж;
- Дополнительный порт RS-232 для подключения ручного сканера или других периферийных устройств;

Краткое описание:

Magellan 2200VS – это вертикальный многоплоскостной лазерный сканер штрих-кодов производства компании PSC. Сканер предназначен для работы в составе высокопроизводительных POS-систем на кассовых узлах супер- и гипермаркетов. Основная особенность состоит в использовании технологии Magellan, ранее доступной покупателям только более дорогих биоптических сканеров. Технология Magellan - это высокая скорость вращения оптической призмы (6000 об/мин) и мощный процессор, а также реализованный алгоритм декодирования штрих-кодов «First Strike™». Благодаря таким преимуществам, сканер мгновенно считывает штрих-код независимо от его качества, размера, разрешения или цвета. Таким образом, обеспечивается высокая скорость сканирования и, соответственно, повышается пропускная способность кассового узла.

В результате использования современных технологий удалось уменьшить размеры сканера, прежде всего его длину, которая составляет менее 10 см. Это значительно упрощает компоновку кассового стола, особенно при фронтальной посадке кассира, а также улучшает эргономику рабочего места кассира и экономит рабочее пространство. Звуковая и световая индикация информирует кассира о считывании штрих-кода, что позволяет обеспечить работу кассы без задержек и с максимальной эффективностью.

Сканер 2200VS совместим практически с любыми POS-системами благодаря поддержке всех стандартных интерфейсов подключения.

К Magellan 2200VS можно подключить дополнительный ручной сканер с интерфейсом RS-232. Такое решение особенно актуально для крупных магазинов, а также гипермаркетов, где ручной сканер облегчит сканирование крупногабаритных товаров, а стационарный обеспечит высокую скорость обработки небольших товаров. При этом для ручного сканера блок питания не потребуется – нужное напряжение обеспечивает сканер Magellan 2200VS. Если же необходимости в подключении дополнительного сканера нет, то этот интерфейс может быть использован для подключения считывателя магнитных карт или смарт-карт (например, для организации работы с дисконтом).

Так же, как все сканера серии Magellan, данный сканер оснащен Flash-памятью для упрощенной процедуры обновления программного обеспечения.



PSC Magellan 2200VS

Стационарный многоплоскостной лазерный сканер штрих-кодов

Технические характеристики:

Оптические характеристики	
Источник излучения	Лазерный диод видимого спектра 650 нм
Схема сканирования	Многоплоскостная, 20 линий
Расстояние считывания	До 233 мм
Скорость считывания	2000 скан/сек
Скорость двигателя	6000 об/мин
Разрешение	0,127 мм (5 mil)
Декодируемые штрих-коды	Все стандартные линейные штрих-коды, а также опционально штрих-коды стандарта RSS и его разновидности
Физические характеристики	
Интерфейсы подключения	RS -232, USB , IBM 46 XX , внешний RS -232 для дополнительного сканера
Габаритные размеры	152 (Д) x 152 (Ш) x 97 (В) мм
Вес	1,1 кг
Электрические характеристики	
Напряжение питания	90 ~ 265 В переменного тока, 50 Гц
Потребляемая мощность	9,6 Вт (при чтении); 4 Вт (в ждущем режиме); 2,5 Вт (в спящем режиме)
Условия эксплуатации	
Температура работы	От +10°C до +50°C
Температура хранения	От -40°C до +70°C
Влажность	От 5% до 95% (при отсутствии конденсата)