

ZL2200 | Линейный лазерный сканер

Youjie ZL2200 — это эффективный и экономичный линейный лазерный сканер с оптимизированными характеристиками. ZL2200 является устройством начального уровня, ориентированным на нижний и средний сегменты рынка систем автоматической идентификации и сбора данных (АИСД). ZL2200 идеально подходит для решения различных задач сканирования, включая расчеты на кассовых узлах небольших супермаркетов и универсамов, сканирование документов для автоматизации делопроизводства и обработку почтовых отправлений и посылок в почтовых отделениях. Благодаря инновационной конструкции модуля сканирования модель ZL2200 по производительности сравнима с изделиями крупных международных поставщиков АИСД, но при этом имеет доступную цену и превосходит по эффективности недорогие сканеры других брендов.

Для того чтобы удовлетворить спрос быстрорастущих рынков на недорогие решения, Youjie ZL2200 был оснащен принципиально новым модулем сканирования. Тщательно продуманный интегрированный модуль сочетает в себе надежную аппаратную часть и оптимизированный программный алгоритм декодирования. Созданный на основе этого модуля сканер ZL2200 быстрее сканирует штрихкоды, имеет увеличенную глубину поля сканирования и более широкий угол сканирования. Четкий и громкий звуковой сигнал помогает операторам удостовериться в том, что декодирование прошло успешно, и избежать ошибок или пропусков. Эргономичная рукоятка пистолетного типа удобно ложится в ладонь любого размера, значительно снижая утомляемость оператора при больших объемах операций сканирования.

Благодаря функции автоматической настройки при подключении (Plug and Play) никаких дополнительных действиях со стороны пользователя не требуется. Для подготовки к работе сканер достаточно подсоединить к USB-порту ПК или кассового терминала.

Youjie ZL2200 освобождает пользователей от трудоемкой и однообразной работы по сбору данных, позволяя избежать ошибок, возникающих при вводе информации вручную. Кроме того, благодаря широкой совместимости и простоте использования ZL2200 превратился полезный инструмент делопроизводства. Модель ZL2200 отлично подходит для предприятий, нуждающихся в высокоеффективных и недорогих устройствах сбора данных.



Особенности

- **Превосходные показатели сканирования при доступной цене:** недорогое устройство, идеально подходящее для малых и средних предприятий
- **Специализированный модуль сканирования:** принципиально новая конструкция модуля защищена заявкой на право интеллектуальной собственности
- **Непревзойденные характеристики сканирования:** более высокая скорость и увеличенная глубина поля сканирования, более широкий угол сканирования и отсутствие ошибок
- **Эргономичный дизайн:** рукоятка пистолетного типа удобно ложится в ладонь любого размера, что снижает утомляемость оператора при длительном использовании устройства
- **Отличная совместимость:** автоматическая настройка при подключении каких-либо без дополнительных действий обеспечивает быстроту интеграции с другими устройствами

Технические характеристики ZL2200

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В): 165 x 65 x 80 мм

Вес: 182 г

Электрические характеристики

Входное напряжение: 5±0,25 В

Мощность (типовая): 700 мВт (140 мА, 5 В, в режиме ожидания)
1000 мВт (200 мА, 5 В, в режиме декодирования)

Электромагнитная совместимость: EN55022 (класс В)

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации: 0 ... +40 °C

Температура хранения: -40 ... +60 °C

Влажность: 5–95 % (отн.), без конденсации

Уровень освещенности: 0–100 000 лк

Ударопрочность: выдерживает падение с высоты одного метра

Терметичный корпус: защита от содержащихся в воздухе частиц

Рабочие характеристики

Источник света: лазерный диод видимого диапазона (650±10 нм)

Визуальная индикация: красный — лазер готов к сканированию; зеленый — успешное декодирование

Системные интерфейсы: USB

Тип сканирования: линейное сканирование

Скорость сканирования: 100 сканирующих линий в секунду

Угол сканирования: по горизонтали — 55°

Контрастность печати штрихков: минимальная разница в отражающей способности — 20 %

Наклон, поворот: 68°, 52°

Декодирование: все стандартные линейные штрихкоды



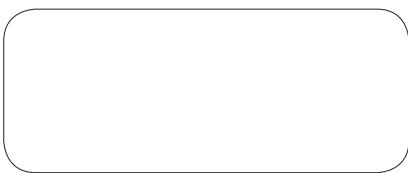
Типовые рабочие характеристики*

Ширина штриха	Глубина поля сканирования
UPC-A: 0,330 мм	17–232 мм
0,191 мм	20–163 мм
0,127 мм	47–111 мм

Разрешение: 0,114 мм

* Характеристики могут меняться в зависимости от качества штрихкода и условий сканирования

YOUJIE
by Honeywell



www.youjieaidc.com