

OPTICON

OPR3201

1D проводной лазерный сканер

RS232

 USB

Аналогичные продукты

OPR2001

- проводной 1D лазерный сканер
- KB/RS-232/USB
- с подставкой

OPR3001

- проводной 1D лазерный сканер
- KB/RS-232/USB



OPR3201

1D проводной лазерный сканер

+ Базовая спецификация

Индикатор работы

- визуальный (LED красный/зеленый/оранжевый)
- механический (зуммер)

Операционные клавиши

- 1 клавиша сканирования

Способ соединения

- RS232 (DB9 PTF с дополнительным блоком питания)
- KB (Mini-DIN6)
- USB (Ver.1.1, HID/VCP)

Питание

- напряжение (5V +/-10% для KB и USB; 6V мин 4,5 – макс 6,5V для RS232)
- потребляемый ток (макс. 150mA в рабочем режиме)

Оптика

- Источник света 650nm видимый лазерный диод

Метод

- двунаправленное сканирование

Скорость сканирования

- 100 скан/сек

Режим сканирования

- ручной (с кнопки)
- автоматическое считывание
- презентационный режим

Plug&play система подключения

Максимальный вертикальный угол сканирования

- -50 до -8° и +8 до +50°

Максимальный горизонтальный угол сканирования

- -35 до 0° и 0 до +35°

Поворот относительно штрихкода

- -20 до 0° и 0 до +20°

Глубина резкости

- 30-70мм для 0,127мм/5mil; 20-100мм для 0,15мм/6mil; 20-200мм для 0,254мм/10mil; 20-350мм для 0,5мм/20mil; 40-500мм для 1мм/39mil)

Минимальное разрешение

- 0,127мм/5mil

Габариты

- Размер сканера: 56x149x109 мм
- Размер подставки: 146x106x295 мм
- Вес сканера: 80 г
- Вес подставки: 385 г
- ABS пластик черного и/или белого цвета

Условия эксплуатации

- Температура эксплуатации: -5 до 50°C
- Температура хранения: -20 до 60°C
- Влажность при работе: 5-95% без конденсата
- Влажность при хранении: 5-90% без конденсата

Поддерживаемые ШК

- 1D: JAN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISSN-ISMN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- Postal code: Chinese Post, Korean Postal Authority code, POSTNET
- 2D : MicroPDF417, PDF417

Окружающий свет

- флуоресцентные лампы до 3'000lx
- дневной свет до 50'000lx
- лампы накаливания до 3'000lx

Ударопрочность

- выдерживает падение с высоты 1,5 м на бетонную поверхность

Вибрация

- с частотой 10-100Hz с ускорением 2g в течение 1 часа

Уровень защиты

- IP42

Протоколы безопасности

- Сертификаты: CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 Class 2, IEC 60825-1 Class 2, FDA CDRH Class II

В комплекте

- подставка, блок питания 100-240V/0.5A, 50/60Hz, 6V/2A для RS-232 интерфейса