

Контактный ПЗС сканер PROTON CCS-21xx



Лучший в своем классе.

Сканеры серии CCS-21xx являются одними из лучших среди представленных сегодня на рынке контактных или ПЗС сканеров штрихового кода.

Судите сами:

Сканеры PROTON CCS-21xx способны считывать штрих код на расстоянии до 5 см. Поэтому они являются одними из самых 'дальнобойных' среди контактных сканеров штрих-кода.

Кнопка включения расположена не снизу сканера, а сбоку. Это очень удобно. Ведь сканер можно расположить справа от себя, а не перед собой, так что при считывании Вам будет виден не только сам сканер, но и штрих-код - сканер не будет его загоразживать. Таким образом, Вы всегда быстро и точно сможете расположить сканер по отношению к штрих-коду.

Сканеры PROTON серии CCS-21xx имеют уникальные оптические характеристики, которые приводят к тому, что устройства считывают даже 'несчитываемые' на первый взгляд коды - сильно поврежденные, очень блеклые, помятые и т.д.

Цена сканеров позволяет называть их по-настоящему 'народными сканерами'. Так без ущерба для бюджета их может позволить себе приобрести и небольшой магазин, и аптека, и библиотека, и пункт проката и т.д. и т.п.

Технические характеристики

Коэффициент контрастности (PCS)	0.3 (при разрешении 0.26 мм) насколько контрастно должен быть напечатан штрих-код, чтобы сканер мог его считать
Разрешение	0.1 мм (4 mil) - 0.076 мм (3mil) минимальная ширина самого узкого штриха (пробела)
Расстояние считывания	данные приведены для штрих-кода типа Code 39, PCS = 0.9 до 2.5 см При разрешении 0.127 мм (5 mil) до 10 – 12 см При разрешении 0.500 мм (20 mil)
Скорость сканирования	200 сканирований в секунду
Источник света	светодиоды
Энергопотребление	Режим ожидания: максимум 0.1 мА
Рабочий режим:	45 - 50 мА
Типы считываемых штрих- кодов	Codabar и NW-7; Code 39 и Full ASCII Code 39; Code 32 и IATA; UPC/EAN/JAN/CAN с дополнительными 2(5) цифрами; Standard и Industrial 2 of 5; Interleaved и Matrix 2 of 5; Code 128 и UCC/EAN-128; Code 11 и Code 93; German ITF почтовый код; Mainland ITF почтовый код; Telepen (Numeric и Full ASCII); MSI/Plessey и UK/Plessey.
Режим работы	Включение при нажатии на кнопку; Постоянное включение; Автоматическое (без нажатия на кнопку) включение/выключение.
Интерфейсы подключения	"Разрыв клавиатуры", последовательный (RS232), USB эмулирующий ввод с клавиатуры, USB эмулирующий ввод в com-порт, эмуляция сканера-ручки (wand emulation)
Настройка сканера	Путем считывания управляющих штрих-кодов из прилагаемых настроечных таблиц
Редактирование данных	До передачи считанных данных над ними возможны операции по проверке на соответствие заданной длине, на наличие в коде заданных символов, операции по замене символов, операции по добавлению заданных символов, по удалению символов.
Особенности	Встроенная FLASH-память для обновления программ после приобретения; Кнопка включения сканера расположена слева на корпусе.
Интерфейсный кабель	цельный для моно-интерфейсных модификаций CCS-2120, 2130, 2140; двухсоставный для модели с универсальным интерфейсом CCS-2100 - одна часть сменная 4 типов (для подключения в "разрыв клавиатуры", для подключения к последовательному интерфейсу, для подключения к USB интерфейсу (клавиатурный и последовательный).
Материал корпуса	Ударопрочный пластик светлого цвета
Устойчивость к падению	Высокая