

PROTON



БЕСПРОВОДНЫЙ СКАНЕР ШТРИХ-КОДА PROTON IMS-3100

Беспроводный (на основе технологии Bluetooth) сканер с дальностью действия до 100 м.

БЕСПРОВОДНЫЙ сканер, построенный на базе универсального сканера ICS-1100 и технологии Bluetooth.

Для приема-передачи данных от компьютера (кассового аппарата) используется коммуникационная подставка, которая подключается по любому из популярных интерфейсов (разрыв клавиатуры, RS232, USB).

- беспроводный сканер на основе технологии Bluetooth
- максимальное расстояние действия - 100 м
- новая технология сканирования - IMAGE. Ее особенности:
- высокая полоса освещения штрих-кода
- отсутствие внутри подвижных частей, неустойчивых к ударам и падениям
- большая скорость сканирования - 300 сканирований в секунду
- расстояние считывания до 30 см

Технические характеристики

Тип	Bluetooth Class1(IMS-3101);
Дальность соединения	до 100 метров (IMS-3101). значения действительны при использовании сканера на открытых пространствах
Подтверждение передачи	звуковое сканером
Коммуникационная подставка	Выполняет функции приемника/передатчика информации от сканера головному устройству и обратно. Одновременно заряжает аккумуляторы сканера. Имеет "гнездо" для зарядки дополнительного аккумулятора.
Интерфейсы коммуникационной подставки	"Разрыв клавиатуры", последовательный (RS232), USB эмулирующий ввод с клавиатуры, USB эмулирующий ввод в com-порт, эмуляция сканера-ручки (wand emulation)
Коэффициент контрастности (PCS)	0.45 (при разрешении 0.26 мм) насколько ярко (контрастно) должен быть напечатан штрих-код, чтобы сканер мог его считать
Разрешение	0.1 мм (4 mil), возможно чтение кодов с разрешением 3.5 mil минимальная ширина самого узкого штриха (пробела). 1 mil = 1/1000 дюйм. 1 дюйм = 25.4 мм
Расстояние считывания	данные приведены для штрих-кода типа Code 39, PCS = 0.9 до 10 – 12.5 см При разрешении 0.127 мм (5 mil) до 17.5 – 20 см При разрешении 0.330 мм (13 mil) до 25 – 30.5 см При разрешении 0.660 мм (26 mil) до 40 – 45 см При разрешении 1.000 мм (40 mil) до 45 – 50 см При разрешении 1.375 мм (55 mil)
Скорость сканирования	300 сканирований в секунду
Источник света	3648 пиксельный Dynatrack Imager
Энергопотребление	Режим ожидания: максимум 0.1 мА Рабочий режим: 150 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 сканера	Включение при нажатии на кнопку; Постоянное включение; Автоматическое (без нажатия на кнопку) включение/выключение.

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.
Интерфейсный кабель для коммуникационной подставки (поставляется отдельно)	Цельный, сменный, 4 типов (для подключения в "разрыв клавиатуры", для подключения к последовательному интерфейсу, для подключения к USB интрфейсу (клаватурный и последовательный).
Материал корпуса сканера	Ударопрочный пластик черного цвета
Устойчивость сканера к падению	Высокая