

CR40-1D

Bluetooth сканер-кольцо

1D



Функциональные возможности:

- Эргономичный и стильный дизайн для комфортного сканирования: сканер-кольцо удобно держится на руке, не мешая выполнению других задач
- Считывает все распространённые 1D-штрихкоды
- Аккумулятор ёмкостью 380 мАч гарантирует до 6 часов непрерывной работы без подзарядки
- Распознаёт штрихкоды плотностью от 4 мил
- Поддерживает хранение до 3000 штрихкодов*
- Передача данных по Bluetooth 4.0 (до 30 м в зоне прямой видимости)
- Совместим с разными видами оборудования (компьютеры, смартфоны, планшеты и т.д.), работающими на различных ОС: Windows, Android и iOS
- 3 типа индикации считывания: световая, звуковая, вибрация

*При передаче данных в ручном batch-режиме и при условии, что каждый штрихкод занимает 15 байт

Характеристики CR40-1D

Характеристики сканирования	
Углы сканирования	Наклон $\pm 50^\circ$, поворот $\pm 65^\circ$, вращение 35°
Подсветка	Лазерный диод видимого спектра 650 нм
Скорость сканирования	100 $\pm$ 10 сканирований в секунду
Поддерживаемые символы	UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN / ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC / EAN 128, China Post, China Finance, GS1 DataBar (formerly RSS) variants
Минимальное разрешение	4 мил
Глубина сканирования	4 мил Code 39 (9 символов) 50 – 90 мм 4 мил Code 39 (9 символов) 50 – 115 мм 10 мил Code 39 (5 символов) 20 – 260 мм 15 мил Code 39 (5 символов) 30 – 380 мм 20 мил Code 39 (3 символа) 45 – 490 мм 30 мил Code 39 (2 символа) 40 – 700 мм 20 мил Code 39 (2 символа) 80 – 850 мм
Минимальная контрастность печати	20%
Параметры	
Габариты	52,6 x 36 x 47 мм
Вес	40 г
Поддерживаемые раскладки клавиатур	USA, Turkish, F/Q, French, Italian, Spanish, Slovak, Denmark, Japanese, German
Хранение данных	8 КБ для автоматического batch-режима: 500 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт) 52 КБ для ручного batch-режима: 3250 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт)
Индикаторы	Динамик, светодиод, вибрация
Интерфейсы	Bluetooth: HID Keyboard, SPP, BLE USB: USB HID Keyboard, USB virtual COM
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление ПО	Онлайн через USB
Материал корпуса	ABS-пластик
Условия эксплуатации	
Температура	Эксплуатации: от - 15° до +50°C, хранения: от - 20° до +60°C
Влажность	От 5 до 95% (без конденсата)
Аккумулятор	Литий-ионный ёмкостью 380 мАч Время зарядки: полная зарядка за 1 час Зарядный ток: 400 мА Время ожидания: 160 часов Время работы (при 1 сканировании в 5 секунд): 6 часов
Передача данных	2,4 ГГц, Bluetooth 4.0, Class 1.5 до 30 м в зоне прямой видимости
Безопасность	Лазерная безопасность: EN60825-1, Class 1 Электробезопасность: EN60950-1 EMC: EN55022, EN55024 Освещенность: от 0 до 100 000 люкс
Рабочее напряжение	5 $\pm$ 0,25 В
Потребляемый ток	Bluetooth: 12 мА (ожидание), 45 мА (рабочий режим), 112 мА (режим сканирования)
Устойчивость к падению	Выдерживает падения на бетон с высоты 1 м
Защита от пыли и влаги	IP50

Производитель вправе менять технические характеристики устройства без предварительного уведомления.