

CS2291

Ручной беспроводной сканер-имиджер



Сферы применения: розничная торговля, склады, производство, доставка, курьерские службы.

Беспроводной сканер Mindeo CS2291 прекрасно подходит для считывания всех стандартных линейных и двумерных штрихкодов, включая семейство GS1 DataBar и Честный ЗНАК. Быстрый и удобный в эксплуатации сканер считывает штрихкод как с бумажных носителей, так и с экранов мобильных устройств и не создаёт помех сетям Wi-Fi. Стильный и эргономичный дизайн CS2291, небольшой размер базового блока экономят место.

Большой радиус действия беспроводной связи позволяет удаляться от базового блока на расстояние до 30 м для Bluetooth и до 100 м для подключения по радиointерфейсу. За пределами зоны связи с базой сканер может сохранять до 3000 кодов и передавать их в пакетном режиме после восстановления подключения. Режим вибрации идеально подходит как для шумной, так и для тихой окружающей обстановки. Мягкая белая вспомогательная подсветка и зеленый прицел делают сканирование удобным и точным.

Сканер Mindeo CS2291 поддерживает все современные стандарты маркировки. Модель поставляется в версиях SR (Standard Range) и HD (High Density), отличающихся сканирующим модулем. HD считывает не только стандартные штрихкоды, но и коды высокой плотности, встречающиеся на этикетках ювелирных изделий, электронных компонентов, а также акцизах табачных изделий, лекарств, алкоголя и т.д.

Доступные модификации

CS2291-SR(RF), CS2291-HD(RF), CS2291-SR(BT), CS2291-HD(BT)

Физические характеристики

РАЗМЕРЫ	Сканер: 90.2 x 70 x 180 мм; Подставка: 118 x 89.5 x 74 мм
ВЕС	Сканер: 225 гр.; Подставка: 140 гр. (без кабеля)
ЦВЕТ	Серый / чёрный / белый / цвет под заказ
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Пластик
МАТЕРИАЛ СКАНИРУЮЩЕГО ОКНА	Закалённое стекло
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB Keyboard, USB Virtual COM, RS232, PS/2 Keyboard
ИНДИКАТОРЫ СКАНИРОВАНИЯ	Сканер: звуковая, световая, вибрация; Подставка: световая
РЕЖИМ СКАНИРОВАНИЯ	Ручной
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	(RF) RadioLink, (BT) 2.4-2.5 ГГц, Bluetooth 4.0, Class 2
РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	(RF) 100 метров (на открытом воздухе), (BT) 30 метров (на открытом воздухе)

Параметры сканирования

ТИП СКАНИРУЮЩЕГО МОДУЛЯ	Имиджер			
РАЗРЕШЕНИЕ СКАНИРУЮЩЕГО МОДУЛЯ	1280 x 800 пикселей			
ПОЛЕ СКАНИРОВАНИЯ	Горизонтальное: 42°, вертикальное: 26.5°			
УГЛЫ СКАНИРОВАНИЯ	Наклон ± 70°, поворот ±75°, вращение 360°			
СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ	не менее 83 см/с			
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СИМВОЛИКИ	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), 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, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, MicroPDF417, QR code, DataMatrix, Han Xin code, Aztec Code			
ГЛУБИНА СКАНИРОВАНИЯ	SR	HD		
	3 мил Code39 (3 символа)	-	3 мил Code39 (3 символа)	10 – 61 мм
	4 мил Code128 (9 символов)	55 – 106 мм	4 мил Code128 (9 символов)	5 – 88 мм
	13 мил UPC (6 символов)	0 – 335 мм	13 мил UPC (6 символов)	0 – 179 мм
	20 мил Code39 (1 символ)	8 – 480 мм	20 мил Code39 (1 символ)	10 – 253 мм
	5 mil QR (40 символов)	-	5 mil QR (40 символов)	7 – 65 мм
	6.7 мил PDF417 (20 символов)	37 – 145 мм	6.7 мил PDF417 (20 символов)	0 – 105 мм
	10 мил QR (20 символов)	0 – 168 мм	10 мил QR (20 символов)	0 – 134 мм
20 мил QR (20 символов)	0 – 345 мм	20 мил QR (20 символов)	0 – 215 мм	
МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	1D (Code 39): 4 mil, 2D(PDF417): 6.7mil	1D (Code 39): 3 mil, 2D (PDF417): 5mil		
МИНИМАЛЬНАЯ КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ	20%			

Эксплуатационные характеристики

РАБОЧЕЕ НАПЯЖЕНИЕ	5 ± 0.25 VDC
СИЛА ТОКА	Сканер: ожидание - 75 мА, работа - 600 мА Подставка: работа - 60 мА, зарядка - 500 мА
ВРЕМЯ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ	Время ожидания: 60 ч Время работы (1 скан в 5 сек): 20 часов
АККУМУЛЯТОР	Литий-ионный аккумулятор 2600 мАч Время зарядки (полная зарядка (>80%): 6 ч
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	от -20°C до +50°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -40°C до +60°C
ВЛАЖНОСТЬ	от 5% до 95% без конденсации
ОСВЕЩЕННОСТЬ	0~100 000 люкс
ЕМС	EN55022, EN55024
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ	EN60950-1
ФОТОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	EN62471:2008
ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЙ	Выдерживает падение с 1.5 метра на бетон
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP51