

CS2290

Беспроводной радиосканер штрихкодов

Беспроводной сканер Mindeo CS2290 прекрасно подходит для считывания всех стандартных линейных и двумерных штрихкодов, включая семейство GS1 DataBar.

Хорошая производительность считывания и надёжность делают сканер Mindeo CS2290 универсальным для ритейла, инвентаризации, проверки ценников и контроля наполнения полок. Высокая проникающая способность радиоволн увеличивает рабочий диапазон до 100 м на открытом воздухе, обеспечивая обширное покрытие и снимая все ограничения, накладываемые проводными устройствами. Сканер может хранить до 5000 кодов в пакетном режиме (за пределами диапазона действия базы).



ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА MINDEO CS2290

- Стильный и эргономичный дизайн, небольшая база экономит место для установки;
- Считывает все распространенные 1D/2D штрихкоды: как с бумажных носителей, так и с экранов мобильных устройств;
- Рабочий диапазон до 100 метров;
- Режим накопления и пакетная передача данных (до 5000 штрихкодов EAN-13);
- Поддержка подключения нескольких сканеров к одной базе;
- Встроенная перезаряжаемая и сменная батарея: поддерживает сканирование в течение 60 часов или 6.5 дней в режиме ожидания;
- Легкая беспроводная установка связи с базой гарантирует удобство использования;
- Поддержка режима вибрации: идеально подходит как для шумной, так и для тихой сфер использования;
- Мягкое белое вспомогательное освещение и зеленый прицел делают сканирование удобным и точным.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Розничная торговля
- Документооборот
- Банки, почтовые отделения
- Склады, подсобные помещения
- Лёгкая промышленность



CS2290

Технические характеристики

Характеристики сканирования			
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 пикселей		
Углы сканирования	±70°, ±75°, 360° (вертикальный, горизонтальный, осевое вращение)		
Поле сканирования	Горизонтальное: 42°, вертикальное: 26.5°		
Минимальная контрастность печати	20%		
Поддерживаемые символы	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		
Минимальное разрешение	HD: 1D (Code 39): 3 mil, 2D (QR): 5 mil SR: 1D (Code 39): 4 mil, 2D (PDF417): 6.7 mil		
Глубина сканирования		С высокой плотностью (HD)	Стандартная серия (SR)
	3 mil Code 39 (3 символа)	10 мм – 61 мм	/
	4 mil Code 128 (9 символов)	5 мм – 88 мм	55 мм – 106 мм
	13 mil UPC (6 символов)	0 мм – 179 мм	0 мм – 335 мм
	20 mil Code 39 (1 символ)	10 мм – 253 мм	8 мм – 480 мм
	5 mil QR (40 символов)	7 мм – 65 мм	/
	6.7 mil PDF417 (20 символов)	0 мм – 105 мм	37 мм – 145 мм
	10 mil QR (20 символов)	0 мм – 134 мм	0 мм – 168 мм
20 mil QR (20 символов)	0 мм – 215 мм	0 мм – 345 мм	
Параметры			
Рабочий диапазон	100 метров (на открытом воздухе)		
Беспроводная связь	430.0 ~ 431.9 МГц, 433.3 ~ 434.7 МГц с адаптивной скачкообразной перестройкой частоты		
Размеры (ДхШхВ)	Сканер: 90.2 × 70 × 180 мм; Подставка: 118 × 89.5 × 74 мм		
Вес	Сканер: 210 г; Подставка: 140 г (без кабеля)		
Цвет	Серый / чёрный / белый (цвет под заказ)		
Индикация сканирования	Сканер: звуковая, световая, вибрация; Подставка: световая		
Интерфейсы	USB-клавиатура, USB Virtual COM, RS232, PS/2-клавиатура		
Условия эксплуатации			
Температура	Эксплуатации: от 0° до 50°C Хранения: от -40° до 60°C		
Влажность	от 5% до 95% (без конденсата)		
Рабочее напряжение	5 ± 0.25 VDC		
Потребляемый ток	Сканер: 20 мА (в режиме ожидания), 350 мА (в рабочем режиме); Подставка: 60 мА (в рабочем режиме), 500 мА (в режиме сканирования, максимум)		
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 2600 мАч Время зарядки (полная зарядка (>80%)): 6 часов Время ожидания: 6.5 дней Время работы (при 1 сканировании в 5 секунд): 60 часов		
Стандарты безопасности	EMC: EN55022, EN55024 Электрическая безопасность: EN60950-1 Фотобиологическая безопасность: EN62471:2008		
Освещенность	от 0 до 100 000 люкс		
Ударопрочность	Выдерживает падение с 1.5 метра на бетон		
Класс защиты от влаги и пыли	IP51		