

Стационарный сканер серии CipherLAB 2200 со встроенным RFID

Компания CipherLab, ведущий производитель инновационных продуктов в области автоматической идентификации и сбора данных (AIDC), представляет серию сканеров 2200, разработанную специально для розничной торговли, гостиничного бизнеса и транспортных предприятий. Возможности серии многоплоскостных считывателей 2200 применимы в любой рабочей обстановке, например, в круглосуточных магазинах, супермаркетах, универмагах и даже на регистрационных стойках авиакомпаний, а возможность бесконтактного выполнения задач обеспечивает непрерывность и эффективность считывания.

Высокая скорость считывания 2200 серии гарантирует выполнение ваших бизнес-задач поддерживая 1D, PDF417 и 2D штрихкоды. Вы получаете возможность оперативно и эффективно считывать самые распространенные штрихкоды. В дополнение ко всему, данный сканер способен обрабатывать низкоконтрастные плохо пропечатанные или поврежденные штрихкоды, RFID-метки, а также этикетки на отражающих поверхностях и жидкокристаллических дисплеях. В модель 2220 встроена система деактивации меток EAS, позволяющая размагничивать противокражные RFID-метки.

Компактные размеры делают сканер идеальным решением для работы в небольших помещениях. CipherLAB 2200 предлагает возможность наклона до 45 градусов вперед и 15 градусов назад, тем самым позволяя сканировать под самыми неудобными углами.

Модели 2200-й серии имеют функцию защиты от электростатического разряда, имеют защиту IP52 и выдерживают падение с высоты 1.5 м.

Отличительные особенности:

- **32 Бит** - высокопроизводительный процессор для мгновенного декодирования данных
- Распознавание линейных штрих кодов с разрешением **3 mil**, PDF417 – **5 mil** и 2D штрих кодов с разрешением **7 mil**
- **60 кадров/сек** - скорость сканирования
- **10Кб SRAM** буферная память - позволяет сохранять **до 640 штрих кодов** (в формате EAN13), в том случае, если Ваш компьютер в данный момент не готов к приёму данных.
- Модели: **2200** – 2D Imager, **2210** – 2D Imager с EAS, **2220** – 2D Imager с UHF RFID
- Чтение **RFID**-меток (до 20см) и поддержка **EAS** – размагничивание меток
- Считываются негативные штрих коды
- 9 различных режимов типов сканирования
- Авто- включение считывания штрих кода, при появлении этикетки в поле сканирования (презентационный режим)
- 2-х стандартный (USB-HID, USB-VC) перепрограммируемый USB интерфейс, без смены USB кабеля.
- Эргономичный дизайн для стационарного или ручного использования
- При помощи бесплатного ПО ScanMaster можно быстро настроить все параметры.
- 2-х цветной светодиод контроля режимов работы и режима успешного считывания штрих кода
- Программируемый звуковой сигнал
- Выдерживает многократные удары и падения с высоты 1.5 метра (не является гарантийным обязательством)
- Индустриальный класс защиты – **IP52**
- Можно использовать как **сканер для ЕГАИС, ФГИС**

	2220, настольный 2D сканер со считывателем UHF (865-868ГГц), двойной USB кабель	2210, настольный 2D сканер с деактиватором EAS, USB кабель, черный	2200, настольный 2D сканер, USB кабель, черный
Тип считывателя	2D (двумерный) + UHF	2D (двумерный) + EAS	2D (двумерный)
Цвет	black		
Потребляемый ток (номинальный)	450 мА		
Условия эксплуатации	0 °C ~ +40 °C		
Условия хранения	-40 °C ~ +60 °C		
Ударостойкость (не является гарантийным обязательством)	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5м		
Вес	320 гр.		
Корпус	Ударопрочный пластик		
Оптический сенсор	фотокамера с разрешением 1280 x 800 пикс.		
Источник излучения	Светодиод подсветки красного свечения (620nm)		
Разрешение при считывании штрих кодов	1D - 3mil / PDF417 - 5mil / 2D - 7mil		
Дальность считывания (зависит от плотности и контрастности штрихкода)	Code 39 3 mil: 0 - 5 см / QR Code 7 mil: 0.5 - 2.5 cm / EAN13 13 mil: 0 to 20 cm / PDF417 5 mil: 1 to 6 cm		
PCS (контрастность кода)	Минимум 25%		
Возможность смены типа интерфейса	Да		
Программирование	с помощью утилиты ScanMaster или с помощью настроечных штрих кодов		
Поддерживаемые типы штрихкодов	1D: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, ISBT-128, Italian and French Pharmacodes, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Telepen, UPC/EAN/GS1-128, Code 11 2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode, Composite Codes		
Интерфейс	KW-Разрыв клавиатуры, RS232, USB-HID, USB-Virtual Com		
Потребляемый ток (режим ожидания)	300 мА		
Программное обеспечение	Бесплатная утилита ScanMaster, USB Windows драйвера, ScanOpos.dll библиотека разработки компании Сканкод		

Электростатический разряд	± 15 кВ воздушный разряд; ± 8 кВ прямой разряд		
Пылевлагозащита, IP-рейтинг	IP52		
Размеры (Ш x Г x В)	80x83x150 мм		
Напряжение питания	5 вольт		
Стандарт используемых RFID карт	865 - 868 MHz, ISO 18000-6C, EPCglobal Class1 Gen2 (Standard), EPCglobal Class1 Gen2V2 (Standard)		
Ток потребления	2 А		
Уровень освещённости (max)	100.000 люкс		
Управление	Кнопка		
Угол сканирования	по вертикали: ±70°, по горизонтали: ±75°		
Electronic Article Surveillance (EAS)		8.2MHz, система деактивации	