



MDR-1109

Настольный считыватель

Единственная RFID-технология, которая не требует компромиссных решений

НАСТОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ MDR-1109

MDR-1109 – самый маленький из автономных настольных считывателей PJM RFID компании SATO. Чрезвычайно экономичное устройство для единичного или одновременного считывания ограниченного количества меток, уложенных в стопку.

Компактная и прочная конструкция MDR-1109 позволяет использовать устройство в различных областях, в том числе в здравоохранении – даже рядом с чувствительным оборудованием в операционных. Благодаря четко определенным границам области считывания устройство идентифицирует только нужную RFID-метку, поднесенную к поверхности считывателя, исключая ошибки.

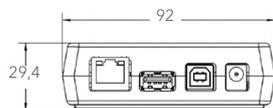
MDR-1109 впишется в любое рабочее пространство. Как и все считыватели PJM RFID компании SATO, MDR-1109 поставляется с программным обеспечением SATO Reader Manager, которое предоставляет понятную платформу для подключения, настройки и тестирования считывателя и позволяет максимально быстро подготовить MDR-1109 к работе с вашим приложением.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая частота	13,56 МГц
Соответствие стандартам ISO/IEC	18000-3 Mode 2
Скорость передачи данных команд	424 кбит/с
Скорость передачи ответных данных на канал	106 кбит/с
Количество ответных каналов PJM	2
Количество осей	1
Питание	12 В пост. тока
Разъем питания пост. тока	Разъем пост. тока 2,5 мм с положительным центральным контактом
Напряжение сети	110-240 В перем. тока, 50/60 Гц
Сетевая вилка	IEC 320/C14
Потребляемая мощность	6 Вт
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая область	Отмеченная область считывания/записи
Скорость идентификации с 100% точностью	До 150 меток/с
Идентификация и считывание 96 битов данных с 100% точностью	До 100 меток/с
Идентификация, запись и считывание 96 битов данных с 100% точностью	До 50 меток/с
ХОСТ	
Интерфейс хоста	USB и Ethernet (Ethernet-кабель должен быть экранирован (CAT 5/6))
Хост-компьютер	Windows 7 или более поздней версии
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Сервер считывания встроенного ПО	3.48.2 или более поздней версии
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Условия эксплуатации	В помещении
Диапазон температур	От +10 °C до +45 °C
Влажность	От 10 до 80% (без конденсации)

- ✓ Выполняет считывание и запись
- ✓ Не требует ручной калибровки
- ✓ Считыватели можно размещать рядом друг с другом
- ✓ Жидкости не влияют на поле считывания
- ✓ Безопасен для медицинской сферы

СЕРТИФИКАТЫ	
США (FCC)	Соответствует требованиям Федеральной комиссии связи США (FCC), часть 15, для устройств связи низкой мощности
Австралия	AS/NZS CISPR 22(2006), EN55022, AS/NZS 4268 (2003), AS/NZS 60950, RPS3 (ARPANSA)
Европа (знак CE)	EN55022, EN 301 489-1 V1.6.1, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V1.4.1, EN 301 489-3 V1.6.1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 60950.1, EN 300 330-1 V1.3.1, EN 300 330-1 V2.1.1, EN 300 330-2 V1.3.1, EN 50364, EN 50357, RoHS
Таиланд	NBTC
Сингапур (IDA)	Регистрационный номер: N0421-15
Индия	Номер разрешения: NR-ETA/7381-RLO(NR)
Япония	MIK/KS: AC-14042

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры (Д x Ш x В)	146,5 x 92 x 29,4 мм
Масса нетто	0,35 кг
Объем нетто	0,0004 м ³
Размеры упаковки (Д x Ш x В)	320 x 230 x 55 мм
Масса брутто	1,1 кг
Объем упаковки	0,004 м ³



Размеры (мм), вид сзади



Размеры (мм), вид сбоку