

Двухпортовый считыватель для больших расстояний



Технические характеристики:

Частота	902MHz ~ 928MHz
RF протокол	ISO18000-6B, EPC Class 1, EPC Class 1 GEN 2
Рабочий метод	FHSS или фиксированная частота (установленная ПО)
Порты антенны	2 порта, SMA разъем
Питание	< 0.5DB
RF диапазон мощности	20~30 dBm
Режим считывания	Идентификация тегов: считывает тег в определенное время автоматически; или считывает теги после запуска внешних программ или команды.
Время считывания	< 8мс
Время записи/считывания тега	Менее 5 мс каждые 8 байтов при чтении, 25 мс каждые 4 байта при записи
Расстояние записи/считывания тега	Более 8 м при считывании, диапазон записи составляет 70% от диапазона считывания (в зависимости от антенны)
Интерфейсы	Тип А: RS-232, RS-485, Wiegand26/34 Тип В: RS-232, RS-485, Wiegand26/34, USB Тип Е: RS-232, Wiegand26/34, Ethernet Тип W: RS-232, Wiegand26/34, WiFi
Ввод/вывод	2 антенных входа, 2 выходных реле
Источник питания	DC 5V
Потребляемая мощность	≤ 5W
Размер	200mm×190mm×46mm
Размер с упаковкой	440mm×260mm×85mm
Масса нетто	0.92kg
Вес брутто	1.68kg
Рабочая температура	- 45°C ~ + 75°C (—49°F ~ + 167°F)
Температура хранения	- 50°C ~ + 85°C (—58°F ~ + 185°F)

Ключевые особенности:

- Различные варианты подачи питания.
- Четыре антенных входа для повышения гибкости и уменьшения затрат на оборудование.
- Поддержка одновременно нескольких протоколов: ISO 18000-6B и ISO 18000-6C (EPC Gen 2).
- Супер-помехоустойчивость обеспеченная FHSS.
- Синхронизирующийся мульти-ридер.
- Программное обеспечение позволяет легко адаптировать с разными языками программирования.
- Возможны также другие коммуникационные интерфейсы и настройки.

Типичное применение:

- Контроль движения транспорта (ETC, пересечение таможенных границ, парковки, автоматическое взвешивание и т.д.)
- Логистика (контроль контейнеров, поддонов, слежение за имуществом и т.д.)
- Контроль доступа и билетные системы.
- Фармацевтика (управление медицинскими отходами и т.д.).