



**FRB-100**

## **FRB-200U/FRB-200/100**

**Изолированная коммуникационная PCI плата для сети FRnet**



**FRB-200**



**FRB-200U**

### **Спецификация**

- Скорость передачи данных: 250 Кбит/с
- Время цикла сканирования: 128 входных/128 выходных точек при 2,88 мс
- Максимальная протяженность линий связи: 400 м
- Тип кабеля: (экранированная) витая пара

### **Общие характеристики**

- Потребляемая мощность: 250 мА (макс) при 5 В постоянного тока
- Рабочая температура: 0°C ~ +55°C
- Относительная влажность: 0% ~ 90% , без конденсации
- Температура хранения: -20°C ~ +65°C
- Габариты: 120 мм x 90 мм

### **Конструктивные особенности**

- Меньшее количество кабелей
- Инновационная технология коммутации token-stream
- Возможности синхронизации ввода-вывода реального времени
- Фиксированное время циклического сканирования для детерминистического управления
- Высокоскоростное распределенное управление каналами ввода-вывода
- Программное распределение памяти между каналами ввода-вывода
- Простое программирование
- Отсутствие дополнительного ПО для обработки протокола
- FRB-1000/200 - плата PCI с питанием от 5 В по PCI-шине
- FRB-200U - плата PCI с питанием от 5 В и 3.3 В по PCI-шине