

Модуль ввода-вывода RIO593

Восьмиканальный связной контроллер, выполненный в формате тыльного ввода-вывода, предназначен для управления преимущественно индустриальными видеокамерами при совместной работе с модулем аудио/видеозахвата VIM554.

Предусмотрен дискретный ввод-вывод для сопряжения с различными устройствами охранной сигнализации (контактные датчики, управление ИК-подсветкой и другими аналогичными устройствами).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Форм-фактор:**
 - PICMG CPCI-S.0 R1.0 CompactPCI® Serial Specification 3U, rear board.
- **Системная шина:**
 - PCI Express x1 Gen 1.
- **Последовательные каналы:**
 - количество каналов – 8;
 - используемый UART - PI7C9X7958;
 - полностью совместим с семейством UART 16550;
 - глубина FIFO - 128 байт;
 - скорость обмена - от 20 бит/с до 921.6 Кбит/с;
 - гальваническая развязка;
 - защита от короткого замыкания.
- **Режимы работы последовательных каналов:**
 - RS232 (дуплекс);
- **Канальные сигналы:**
 - TxD, RxD.
- **Дискретный ввод-вывод с оптоэлектронной развязкой:**
 - Ввод – 4 канала;
 - Вывод – 4 канала;
 - Рабочее напряжение – от 5 до 24 В.
- **Разъём**
 - DB62 (розетка).
- **Программная совместимость с ОС:**
 - Windows Embedded Standard 7;
 - Linux 3.2;
 - Astra Linux 1.3.
- **Светодиодная индикация режимов работы модуля.**



RIO593: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**Варианты исполнения:**

RIO593-01 - Стандартное исполнение

RIO593-01\Coated - Вариант исполнения с влагозащитным покрытием