

Описание

Двенадцать асинхронных портов, включая восемь конфигурируемых с помощью переключателей портов RS-232/422/485 и четыре порта RS-232.

Одна опорная поверхность типа PC/104 небольших размеров.

Поддерживает три режима RS-422/485: полдуплексный (4-проводное соединение), полдуплексный (2-проводное соединение) и многоабонентский (4-проводное соединение).

Имеет электрическую изоляцию каждого порта с помощью технологии iCoupler® компании Analog Device.

Скорость передачи данных до 115,2 Кбит/с (RS-232) и 460,8 Кбит/с (RS-422/485). Возможна пользовательская настройка скорости передачи.

Все порты управляются двумя контроллерами UART 16C654 с FIFO-буферами приёма и передачи размером 128 байт.

Согласующий резистор и резистор смещения для RS-485 конфигурируются с помощью переключателей.

Восемь диапазонов адресов ввода-вывода, конфигурируемых с помощью переключателей.

Каналы IRQ, прерывания и режимы выбираются с помощью переключателей.



Характеристики

Управляющие сигналы	RS-232: RTS, CTS, TxD, RxD, ISOGND
	RS-422/485: TxD±, RxD±, CTS±, RTS±, ISOGND
Соединительные разъёмы	10-контактные разъёмы для портов RS-232/422/485
	6-контактные разъёмы для портов RS-232
Рабочий диапазон температур	От -40°С до 85°С
Питание	+5 В постоянный ток, 500 мА (типовой), 1 А (макс.)
Гарантия	Пожизненная

Коротко о продукте

- Шина PC/104
- 12 портов
- 8 портов RS-232/422/485 и 4 порта RS-232
- Электрическая изоляция
- Промышленный диапазон рабочих температур
- Отдельно предлагаются специализированные разъёмы