

## Описание

Два или четыре асинхронных последовательных порта RS-232 и/или RS-422/485 (конфигурируются с помощью перемычек).

Все порты оптически изолированы друг от друга и от платы для защиты от скачков напряжения до 3 кВ переменного тока.

Скорость передачи данных до 921,6 Кбит/с.

Все порты управляются четырьмя контроллерами UART 16C2850 с FIFO-буферами приёма и передачи размером 128 байт.

Поддерживает три режима RS-485: полдуплексный (4-проводное соединение), полдуплексный (2-проводное соединение) с автоматическим эхоподавлением TxD и многоабонентский режим (4-проводное соединение).

Каждый приёмник и передатчик типа RS-485 имеет конфигурируемый перемычкой согласующий резистор и резистор смещения сопротивлением 120 Ом.

Независимое конфигурирование портов на скорость передачи данных от 50 бит/с до 921,6 Кбит/с и на 5, 6, 7 или 8 бит данных. Стоповые биты: 1, 1.5 или 2. Контроль по нечётности, чётности, принудительное формирование бита паритета.

Отдельно предлагаются кабели RJ-45/DB-9.



## Характеристики

Управляющие сигналы	<b>RS-232:</b> RTS, CTS, TxD, RxD
	<b>RS-422/485:</b> TxD±, RxD±, CTS±, RTS±
Оптическая изоляция	Каждый порт изолирован от скачков напряжения до 3 кВ переменного тока
Рабочий диапазон температур	От 0°C до 70°C
Питание	<b>Двухпортовая модель:</b> +5 В, постоянный ток (±5%), 320 мА (типичное)
	<b>Четырёхпортовая модель:</b> +5 В, постоянный ток (±5%), 500 мА (типичное)
Гарантия	Пожизненная

## Коротко о продукте

- ✓ Шина PCI
- ✓ 2 и 4 порта
- ✓ Интерфейсы RS-232 и/или RS-422/485
- ✓ Оптическая изоляция
- ✓ Защита от скачков напряжения