

Описание

Четыре или восемь асинхронных последовательных портов RS-232/422/485, конфигурируемых с помощью перемычек.

Предлагаются модели с двумя или четырьмя выделенными портами RS-423.

Модели с восемью портами имеют переключаемые порты RS-232/422/485/TTL.

Модели с TTL позволяют отключать неиспользуемые порты.

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

Максимальная скорость передачи данных: 115,2 Кбит/с (RS-423), 921,6 Кбит/с (RS-232 и TTL) и 1,843 Мбит/с (RS-422/485).

Промышленный диапазон рабочих температур от (-40°C до 85°C).

Скорость передачи данных, чётность, биты данных и стоповые биты можно задать отдельно для каждого порта.

Поддерживаются кабели типа DB-9.



Характеристики

Управляющие сигналы

RS-232: Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, RI, DTR, DSR, DCD и Signal Ground (SG)
RS-422/485: TxD±, Rx/D±, RTS±, CTS± и Signal Return (SR)

RS-423: Tx/D-, Tx/DRef, Rx/D±, RTS-, RTSRef, CTS±

Размеры

Полностью соответствует типу PC/104-Plus

Рабочий диапазон температур

От -40°C до 85°C

Питание

+5В (постоянный ток), 500мА (макс.), V I/O +5 В или 3,3 В (постоянный ток)

Гарантия

Пожизненная

Коротко о продукте

- Шина PC/104-Plus
- 4 и 8 портов RS-232/422/485
- 2 и 4 выделенных порта RS-423
- 8 портов RS-232/422/485/TTL
- Промышленный диапазон рабочих температур
- Проходной разъем типа PC/104