

Коммуникационная плата Echo/ISA

Описание

Восемь асинхронных последовательных портов.

Электрические интерфейсы типа RS-232 и/или RS-422/485.

Скорость передачи данных до 115,2 Кбит/с.

Все порты управляются четырьмя контроллерами UART ST16C554 с FIFO-буферами приёма и передачи размером 64 байт.

Восемь predetermined наборов базовых адресов ввода-вывода, конфигурируемых с помощью DIP-переключателя.

Номера IRQ программно конфигурируются и могут принимать значения 3, 5, 7, 9, 10, 11, 12 и 15.

Адаптеры Echo/ISA могут быть конфигурированы на одно, два прерывания или без прерываний.

Независимое конфигурирование портов на скорость передачи данных от 50 бит/с до 115,2 Кбит/с и 5, 6, 7 или 8 бит данных. Стоповые биты: 1, 1.5 или 2. Контроль по нечётности, чётности, принудительное формирование бита паритета.

Различные кабели с разъёмами типа DB-9 или DB-25. Модуль RJ-45. Внешний соединительный блок DB-9. Также предлагаются специализированные решения по подключению.

Характеристики

Управляющие сигналы RS-232: RTS, CTS, TxD, RxD, DCD, DTR, DSR, RI
RS-422/485: TxD±, RxD±, CTS±, RTS±

Соединительные разъёмы Кабель или соединительный блок типа DB-9 или DB-25 (папа), а также специализированные разъёмы

Рабочий диапазон температур От 0°C до 70°C

Питание RS-232: +5 В (±5%), 100 мА
+12 В (±10%), 5 мА (без загрузки драйверов)
100 мА (все драйверы загружены)
-12 В (±10%), 4 мА (без загрузки драйверов)
100 мА (все драйверы загружены)
RS-422/485: +5В (±5%), 125 мА (без загрузки драйверов)
445 мА (все драйверы загружены)

Гарантия Пожизненная

Коротко о продукте

- Шина ISA
- 8 портов
- Стандарт RS-232 и/или RS-422/485