

Коммуникационная плата ComSync/104



Характеристики

Интерфейсы RS-232, RS-422, RS-449, EIA-530, EIA-530/A, V.35 и X.21

Управляющие сигналы TX \pm , RX \pm , DCD \pm , RTS \pm , CTS \pm , DSR \pm , DTR \pm , SYNC \pm , TRxС \pm , RTxC \pm (зависит от режима работы интерфейса линии)

Протоколы HDLC, SDLC, MonoSync, BiSync, Async

Рабочий диапазон температур От 0°C до 70°C
Для промышленной модели:
От -40°C до 85°C

Питание +5 В постоянный ток ($\pm 5\%$), от 190 до 660 мА (типовой)
(в зависимости от режима работы интерфейса линии и скорости передачи данных)

Гарантия Пожизненная

Коротко о продукте

- ✓ Шина PC/104
- ✓ Синхронный/асинхронный режим
- ✓ 2 канала
- ✓ Промышленные диапазоны рабочих температур
- ✓ Семь программируемых интерфейсов
- ✓ Модели с вертикальными выходными разъёмами

Описание

Два синхронных/асинхронных последовательных канала.

Семь программируемых электрических интерфейсов.

Поддержка множества протоколов передачи данных.

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

Поддержка заводских программируемых параметров безопасности, таких как идентификационный код покупателя, идентификатор программного обеспечения, вид конфигурации и др.

Предлагается модель с промышленным диапазоном рабочих температур.

Каждый канал управляется контроллером Zilog 85230 ESCC на частоте 20 МГц (частота 16 МГц используется в модели с промышленным диапазоном рабочих температур).

Скорость передачи данных до 4,9 Мбит/с по каждому каналу.

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

Отдельно предлагаются плоские кабели с 26-контактными разъёмами IDC (мама) / DB-25 (мама).