

# Коммуникационная плата NT960/PCI



## Характеристики

Управляющие сигналы	<b>ACM 16/RS-232:</b> DTR, DSR, RTS, CTS, RI, TxD, RxD, DCD
	<b>RS-422/485:</b> RTS ±, TxD ±, CTS ±, RxD ±
Процессор	<b>ACM 16/RJ:</b> DTR, RTS, CTS, TxD, RxD, DCD
	<b>20mA:</b> TxD, RxD (пассивный)
Диапазон рабочих температур	От 0°C до 70°C
Питание	3,3 В, поточный ток, 900 мА (типичное), 1,2 А (макс.)
	5 В, постоянный ток, 50 мА (типичное), 100 мА (макс.)
Гарантия	Пожизненная

## Коротко о продукте

- Шина PCI
- От 16 до 128 портов
- Интерфейсы RS-232 и/или RS-422/485
- Current Loop 20 мА
- Внешние модули ACM
- RISC-процессор Intel

## Описание

Один хост-адаптер NT960/PCI может содержать от 16 до 128 асинхронных последовательных портов.

Интерфейсы типа RS-232 и/или RS-422/485 и/или Current Loop 20 мА с внешними модулями ACM.

RISC-процессор Intel i960 JX™ и 1 Мб памяти SRAM.

Коммуникационные RISC-контроллеры типа CD1400 с FIFO-буферами приёма и передачи размером 24 байт управляют каждым портом.

DIP-переключатель позволяет выбирать параметры загрузки/смещения линии для электрического интерфейса типа RS-422/485.

Независимое конфигурирование портов на скорость передачи данных от 50 бит/с до 115,2 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.

Разъёмы типа DB-9 (модули ACM/16 и ACM/ типа Flex16) и разъёмы RJ-45 (модуль ACM/16RJ).

Хост-адаптер NT960/PCI и внешние модули ACM обеспечивают модульный подход к расширению портов.