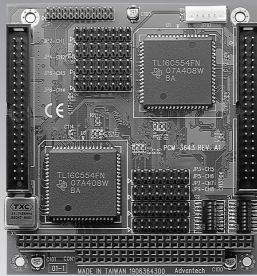


PCM-3643

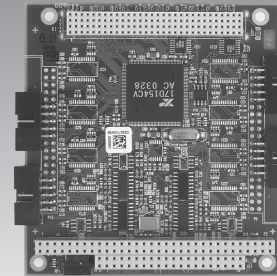
PCM-3644

Модуль формата PC/104 с 4/8 последовательными RS-232 портами

Модуль формата PC/104 с последовательными RS-232/422/485 портами



PCM-3643



PCM-3644



Основные характеристики

- Восемь RS-232 портов
- RS-232 сигналы: TX, RX, RTS, CTS, DSR, DCD, DTR, RI
- Выбор прерывания для каждого последовательного порта
- Разделяемые прерывания (4/8 портов имеют одно прерывание)
- Поддержка полнодуплексной передачи данных по последовательным портам
- Назначение прерываний при помощи переключателей (джамперов)
- Кабели с ответными разъемами для 40-конт. разъемов на модуле и стандартными разъемами DB-9
- Поддержка ОС Windows® NT 4.0, Windows® 95/98/2000

Спецификации

Основные характеристики

- | | |
|--------------------------|---|
| • Контроллер | Стандартные контроллеры последовательных портов: 16550, 16650, 16750 или совместимые с ними |
| • Число каналов | Поддержка 4/8 RS-232 портов |
| • Скорость передачи | 50 ~ 115, 200 бит/с |
| • Информационные разряды | 5, 6, 7 или 8 |
| • Контроль четности | Проверка на четность, проверка на нечетность или отсутствует |
| • Стопковые разряды | 1, 1.5 или 2 |
| • Прерывания (IRQ) | 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12 или 15 |
| • Разъем ввода/вывода | 40-конт. разъем |

Механические характеристики и условия эксплуатации

- | | |
|--|--------------------------------------|
| • Размеры (ДхШ) | 96 x 90 мм (3,8" x 3,5") |
| • Вес | 0,084 кг (0,185 lb) |
| • Температура эксплуатации | 0 ~ 60° C (32 ~ 140° F) |
| • Температура хранения | -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F) |
| • Относительная влажность эксплуатации | 0% ~ 90%, без образования конденсата |

Электропитание

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| • Напряжение питания | +5 В, ± 5 % отклонения |
| • Энергопотребление | +5 В @ 400 мА (номинальное) |

Комплект поставки

- 1 x Кабель для COM порта
- 1 x Краткое руководство пользователя
- 1 x Компакт-диск с руководством пользователя, драйверами и утилитами
- 1 x Модуль PCM-3643

Информация для заказа

Стандартные модели

- | | |
|------------------|--|
| • PCM-3643-08A1E | Модуль формата PC/104 с 8 последовательными RS-232 портами |
| • PCM-3643-04A1E | Модуль формата PC/104 с 4 последовательными RS-232 портами |

Основные характеристики

- Четыре RS-232/422/485 порта и 4 RS-485 порта (опционально)
- 32-бит. шина PCI версии 2.2, поддержка технологии Plug-and-Play
- Универсальная шина PCI: поддержка питания 3,3 В и 5 В
- Разделяемые прерывания
- Поддержка ОС Windows® 2000/XP, Linux
- Поддержка перехода в спящий режим с автоматическим пробуждением
- Совместимость со стандартными портами ПК: COM1, COM2, COM3, COM4

Спецификации

Основные характеристики

- | | |
|---------------------------------|---|
| • Интерфейс шины | PC/104+ |
| • Диапазон адресов ввода/вывода | 0 x 000 ~ 0 x 3F8 |
| • Контроллер | 4 x 16C550 (PCM-3614)
8 x 16C550 (PCM-3618) |
| • Прерывания (IRQ) | 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 15 |
| • Информационные разряды | 5, 6, 7, 8 |
| • Стопковые разряды | 1, 1.5, 2 |
| • Контроль четности | Отсутствует, проверка на четность, проверка на нечетность |
| • Скорость (бит/с) | 50 ~ 921600 |
| • Разъемы | 4/8 x DB-9, "папа" |
| • Поддержка сигналов | TxD+, TxD-, RxD-, CTS+, CTS-, RTS+ и RTS- |
| • Защита от скачков напряжения | 1000 В пост. тока |

Механические характеристики и условия эксплуатации

- | | |
|--|--------------------------------------|
| • Размеры (ДхШ) | 96 x 90 мм (3,8" x 3,5") |
| • Вес | 0,084 кг (0,185 lb) |
| • Температура эксплуатации | 0 ~ 60° C (32 ~ 140° F) |
| • Температура хранения | -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F) |
| • Относительная влажность эксплуатации | 0% ~ 90%, без образования конденсата |

Электропитание

- Напряжение питания

Комплект поставки

- 1 x Кабель для COM порта
- 1 x Модуль PCM-3644

Информация для заказа

Стандартные модели

- | | |
|-------------------|--|
| • PCM-3644-08A1E | Модуль формата PC/104 с 8 последовательными RS-232 портами |
| • PCM-3644-04A1E | Модуль формата PC/104 с 4 последовательными RS-232 портами |
| • PCM-3644H-00A1E | Модуль формата PC/104 с 4 последовательными RS-422 портами |
| • PCM-3644I-00A1E | Модуль формата PC/104 с 4 последовательными RS-485 портами |