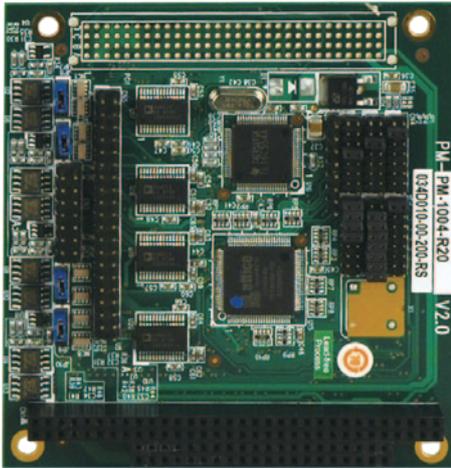


# PM-1004/1028-4/1028-8

4-port non-isolated RS-232/422/485 serial communication PC/104 module



PM-1004

4-port/8-port non-isolated RS-232 serial communication PC/104 modules

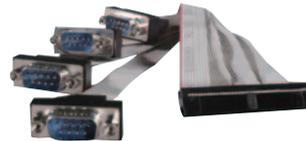


PM-1028



P/N: 32205-002500-100-RS

Shipped with 4-port RS-422/485 connection cable



P/N: 32205-001201-100-RS

Shipped with 4-port RS-232 connection cable

## Features

1. PC/104 form factor
2. 16C554 UART controller
3. Four jumper selectable RS-232 or RS-422/485 serial communication ports
4. Supports shared IRQ or independent IRQ mode
5. Jumper selectable interrupt level
6. Max. baud rate: 921.6kb/s
7. Windows® NT, Windows® 2000, Windows® XP, Windows® CE and Linux driver support

## Specifications

	PM-1004	PM-1028-4	PM-1028-8
Bus Interface	PC/104		
Number of Ports	4-port	4-port	8-port
Interrupt Level	3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12		
Chipset	TI 16C554A		
Baud Rate	921.6 Kbps (max.) at 14.745MHz clock input		
Serial Port	16C550-compatible UARTs		
Connectors (40-pin; 2.54 box header)	4-port RS-232/RS-422/RS-485 x 1	4-port RS-232 x 1	4-port RS-232 x 2
Power Consumption	+5V@0.6A (max.)		
Operating Temperature	0°C ~ 60°C		
Dimensions	96 mm x 90 mm		
Driver Support	Windows®NT, Windows®2000, Windows®XP, Windows®CE and Linux		

## Packing List

- 1 x 4-port non-isolated RS-232/422/485 serial communication PC/104 module
- 1 x 4-port RS-422/485 connection cable (P/N: 32205-002500-100-RS)
- 1 x Utility CD
- 1 x RS-232 cable (P/N: 32205-001201-100-RS)
- 1 x Mini jumper pack

## Ordering Information

Part No.	Description
PM-1004-R20	4-port non-isolated RS-232/422/485 serial communication PC/104 module
PM-1028-4-R20	4-port non-isolated RS-232 serial communications PC/104 module
PM-1028-8-R20	8-port non-isolated RS-232 serial communications PC/104 module



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.