

ADAM-5090/5091 ADAM-5095

**4-port RS-232 Module
2-port CAN Module with
Isolation Protection**



ADAM-5090

ADAM-5091



ADAM-5095



Specifications

General

- **Certification** CE, FCC Class A (ADAM-5091 only), FM
- **Connectors** 4 x RJ-45
- **Enclosure** ABS+PC
- **LED Indicators** TX, RX (each port)
- **Power Consumption** 0.6 W (max.)

Communications

- **Data Bits** 5, 6, 7, 8
- **Data Signals** TxD, RxD, RTS, TS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- **Parity** none, even, odd
- **Ports** 4
- **UARTs** 1 x 16C954 (128-byte FIFO)
- **Speed** 50 ~ 115.2 kbps
- **Stop Bits** 1, 1.5, 2
- **Support standard Com Port with Share interrupt (ADAM-5091)**

Note:

For ADAM-5510 Series, ADAM-5510KW Series, and ADAM-5511 only (ADAM-5090)
For ADAM-5550 Series (ADAM-5091)

Ordering Information

- **ADAM-5090** 4-port RS-232 Module
- **ADAM-5091** 4-port RS-232 Module with Share Interrupt
- **OPT1A** 1 m RJ-48 to Male DB9 Cable
- **OPT1D** 30 cm RJ-48 to Male DB9 Cable

Specifications

General

- **Certification** CE, FCC Class A
- **Connector** 2 x DB9-M
- **Enclosure** ABS+PC
- **LED Indicator** TX (Yellow), RX (Green) For Each Port
- **Power Consumption** 1 W (max.)

Communications

- **CAN Controller** SJA-1000
- **CAN Transceiver** 82C250
- **Protocol** CAN2.0 A/B
- **Signal Support** CAN-H, CAN-L
- **Speed** 1Mbps

Protection

- **Isolation Protection** 1,000 V_{DC}

Note:

only for ADAM-5550 series

Ordering Information

- **ADAM-5095** 2-port CAN Module with Isolation Protection



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

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