

APAX-5070 APAX-5071 APAX-5072

Modbus/TCP Communication Coupler

PROFINET Communication Coupler

EtherNet/IP Communication Coupler



APAX-5070



APAX-5071



APAX-5072



Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Dimensions (W x H x D)** 30 x 139 x 100 mm
- **Enclosure** ABS+PC
- **Weight** 190 g
- **Connector** 2 x RJ-45 (2-channel switch, share same IP address)
- **Power Consumption** 2 W @ 5 V_{DC} (typical)

Communication

- **Protocol** Modbus/TCP
- **Connected I/O Modules** 32 (max.)*
- **Digital Signals** 768 (max.)
- **Analog Signals** 192 (max.)
- **Data Transfer Rates** 10/100 Mbps
- **Topology** Line or star
- **Isolation Protection** 1,500 V_{AC}

Environment

- **Operating Temperature** -10 ~ 60°C (mounted vertically)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85°C
- **Relative Humidity** 5 ~ 95% (non-condensing)
- **Shock Protection** 10 G @ wall mount, half sine, 11 ms (confirms to IEC 60068-2-27)
- **Vibration Protection** 1 Grms @ 5 ~ 500 Hz (random, operating, 1 hr/axis)
2 G @ 5 ~ 500 Hz (sine, non-operating, 1 hr/axis) (confirms to IEC 60068-2-64 and IEC 60068-2-6)

Ordering Information

- **APAX-5070** Modbus/TCP Communication Coupler

Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Dimensions (W x H x D)** 30 x 139 x 100 mm
- **Enclosure** ABS+PC
- **Weight** 180 g
- **Connector** 2 x RJ-45 (2-channel switch, share same IP address)
- **Power Consumption** 2 W @ 5 V_{DC} (typical)

Communication

- **Protocol** PROFINET RT V2.2
- **Connected I/O Modules** 32 (max.)*
- **Digital Signals** 768 (max.)
- **Analog Signals** 192 (max.)
- **Data Transfer Rates** 10/100 Mbps
- **Topology** Line or Star

Environment

- **Operating Temperature** -10 ~ 60°C (mounted vertically)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85°C
- **Relative Humidity** 5 ~ 95% (non-condensing)
- **Shock Protection** 10 G @ wall mount, half sine, 11 ms (Confirms to IEC 60068-2-27)
- **Vibration Protection** 1 Grms @ 5 ~ 500 Hz (random, operating, 1 hr/axis)
2 G @ 5 ~ 500 Hz (sine, non-operating, 1 hr/axis) (confirms to IEC 60068-2-64 and IEC 60068-2-6)

Ordering Information

- **APAX-5071** PROFINET Communication Coupler

Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Dimensions (W x H x D)** 30 x 139 x 100 mm
- **Enclosure** ABS+PC
- **Weight** 180 g
- **Connectors** 2 x RJ-45 (2-channel switch, share same IP address)
- **Power Consumption** 2 W @ 5 V_{DC} (typical)

Communications

- **Protocol** EtherNet/IP
- **Connected I/O Modules** 32 (max.)*
- **Digital Signals** 768 (max.)
- **Analog Signals** 192 (max.)
- **Data Transfer Rates** 10/100 Mbps
- **Topology** Line or star
- **Isolation Protection** 1,500 V_{AC}

Environment

- **Operating Temperature** -10 ~ 60°C (mounted vertically)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85°C
- **Relative Humidity** 5 ~ 95% (non-condensing)
- **Shock Protection** 10 G @ wall mount, half sine, 11 ms (confirms to IEC 60068-2-27)
- **Vibration Protection** 1 Grms @ 5 ~ 500 Hz (random, operating, 1 hr/axis)
2 G @ 5 ~ 500 Hz (sine, non-operating, 1 hr/axis) (confirms to IEC 60068-2-64 and IEC 60068-2-6)

Ordering Information

- **APAX-5072** EtherNet/IP Communication Coupler

Accessories

- **APAX-5002** 2-slot Backplane Module

*APAX DI/O modules can use ID number 0 ~ 31, while AI/O modules and counter modules can only use ID numbers 0 ~ 15



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.