ADAM-6150
ADAM-6151/6156

15-ch Isolated Digital I/O Real-time Ethernet Module
16-ch Isolated Digital Input/ Digital Output Real-time Ethernet Module

ADAM-6150

ADAM-6151/6156

Specifications

Digital Input

- **Channels** 8
- **Dry Contact** Logic level 0: open
Logic level 1: close to DGND
- **Wet Contact** Logic level 0: 0 ~ 3 V_{DC} or 0 ~ -3 V_{DC}
Logic level 1: 10 ~ 30 V_{DC} or -10 ~ -30 V_{DC}
(Dry/Wet Contact decided by switch)
- **Input Impedance** 5.2 kΩ (Wet Contact)
- **Transition Time** From logic level 0 to 1: 0.2 ms
From logic level 1 to 0: 0.2 ms

Digital Output

- **Channels** 7
- **Output Voltage Range** 8 ~ 35 V_{DC}
- **Normal Output Current** 100 mA (per channel)

Ordering Information

- **ADAM-6150EI** 15-ch Isolated DI/O EtherNet/IP Module

Specifications

Digital Input (ADAM-6151)

- **Channels** 16
- **Dry Contact** Logic level 0: open
Logic level 1: close to DGND
- **Wet Contact** Logic level 0: 0 ~ 3 V_{DC} or 0 ~ -3 V_{DC}
Logic level 1: 10 ~ 30 V_{DC} or -10 ~ -30 V_{DC}
(Dry/Wet Contact decided by switch)
- **Input Impedance** 5.2 kΩ (Wet Contact)
- **Transition Time** From logic level 0 to 1: 0.2 ms
From logic level 1 to 0: 0.2 ms

Digital Output (ADAM-6156)

- **Channels** 16
- **Output Voltage Range** 8 ~ 35 V_{DC}
- **Normal Output Current** 100 mA (per channel)

Ordering Information

- **ADAM-6151EI** 16-ch Isolated DI EtherNet/IP Module
- **ADAM-6156EI** 16-ch Isolated DO EtherNet/IP Module

Common Specifications

General

- **LAN** 10/100Base-T(X)
- **Power Consumption** ADAM-6150: 3 W @ 24 V_{DC}
ADAM-6151: 2.7 W @ 24 V_{DC}
ADAM-6156: 3.2 W @ 24 V_{DC}
- **Connectors** 2 x RJ-45 LAN, (Daisy Chain)
Plug-in screw terminal block (I/O and power)
- **Watchdog** System (1.6 second)
- **Power Input** 10 ~ 30 V_{DC}

Protection

- **Over Voltage Protection** ±35 V_{DC}
- **Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- **Power Reversal Protection**

Environment

- **Operating Temperature** -10 ~ 70°C (14 ~ 158°F)
- **Storage Temperature** -20 ~ 80°C (-4 ~ 176°F)
- **Operating Humidity** 20 ~ 95% RH (non-condensing)
- **Storage Humidity** 0 ~ 95% RH (non-condensing)
0 ~ 95% RH (non-condensing)

All product specifications are subject to change without notice.

Last updated: 27-Jun-2018

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.