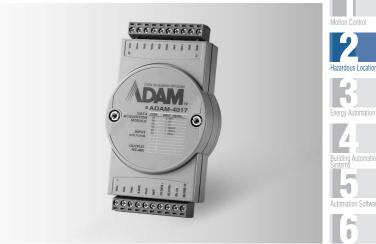
ADAM-4016 ADAM-4017

1-ch Analog Input/Output Module

8-ch Analog Input Module





ADAM-4017

ROHS CEFCC CULUS LISTED LISTED

Specifications

General

Connectors 2 x plug-in terminal blocks (#14 ~ 22 AWG) - Power Consumption 2.2 W @ 24 V_{DC}

Watchdog Timer System (1.6 s) Supported Protocols ASCII command

Analog Input

Channels 1 differential Input Impedance Voltage: 2 M Ω

Current: 125 Ω (Added by users)

Input Type mV, mA

 Input Range ±15 mV, ±50 mV, ±100 mV, ±500 mV, ±20 mA

Analog Output

Channels

Accuracy 0.05% of FSR

Output Type

 Output Range $0 \sim 10 \text{ V}$ ±50 ppm/°C Drift 30 mA Drive Current

 Isolation Voltage 3,000 V_{DC}

Digital Output

Channels 4, open collector to 30 V, 30 mA max. load

 Power Dissipation 300 mW

Specifications

General

 Power Consumption 1.2 W @ 24 V_{DC} Watchdog Timer System (1.6 second) Supported Protocols ASCII command

Analog Input

Channels

Input Type

Input Range

 ± 150 mV, ± 500 mV, ± 1 V, ± 5 V, ± 10 V, ± 20 mA

6 differential and 2 single-ended

mV, V, mA

0

Automation Panel PCs 0

0

Industrial Monitors

Common Specifications

General

 Power Input Unregulated 10 ~ 30 V_{DC}

Connectors 2 x plug-in terminal block (#14 ~ 22 AWG)

Analog Input

Accuracy Voltage mode: ±0.1% or

Current mode: ±0.2% or

better Resolution 16-bit Sampling Rate

Isolation Voltage CMR @ 50/60 Hz

120 dB NMR @ 50/60 Hz 100 dB

 Span Drift Zero Drift

±25 ppm/°C ±6 µV/°C

3,000 V_{DC}

10 sample/second (total)

Environment

 Humidity 5 ~ 95% RH · Operating Temp. -10 ~ 70°C (14 ~ 158°F) · Storage Temp. -25 ~ 85°C (-13 ~ 185°F)

Ordering Information

ADAM-4016

1-ch Analog Input/ Output Module

ADAM-4017

8-ch Analog Input 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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.