

ADAM-4017+ ADAM-4018+ ADAM-4019+

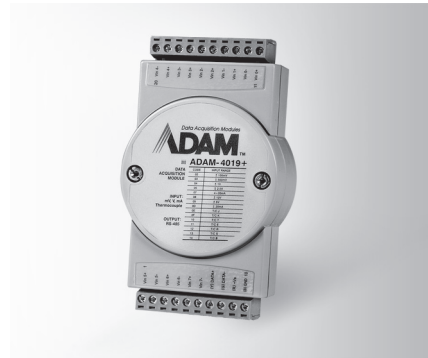
8-ch Analog Input Module with Modbus
8-ch Thermocouple Input Module with Modbus
8-ch Universal Analog Input Module with Modbus



ADAM-4017+ FCC CE RoHS LISTED E190861 ETC.



ADAM-4018+ FCC CE RoHS LISTED E190861 ETC.



ADAM-4019+ FCC CE RoHS LISTED E190861 ETC.

Specifications

General

- Power Consumption 1.2 W @ 24 V_{DC}
- Watchdog Timer System (1.6 second) & Communication
- Supported Protocols ASCII command and Modbus/RTU

Analog Input

- Channels 8 differential
- Channel Independent Configuration Yes
- Input Impedance Voltage: 20 MΩ
Current: 120 Ω
- Input Type mV, V, mA
- Input Range ±150 mV, ±500 mV, ±1 V, ±5 V, ±10 V, ±20 mA, 4 ~ 20 mA

Specifications

General

- Power Consumption 0.8 W @ 24 V_{DC}
- Watchdog Timer System (1.6 second) & Communication
- Supported Protocols ASCII command and Modbus/RTU

Analog Input

- Channels 8 differential
- Channel Independent Configuration Yes
- Input Impedance Voltage: 20 MΩ
Current: 120 Ω
- Input Type Thermocouple, mA
- Input Range ±20 mA, 4 ~ 20 mA
- T/C Types and Temperature Ranges

J	0 ~ 760°C	R	500 ~ 1,750°C
K	0 ~ 1,370°C	S	500 ~ 1,750°C
T	-100 ~ 400°C	B	500 ~ 1,800°C
E	0 ~ 1,000°C		

- Burnout Detection All T/C

Specifications

General

- Power Consumption 1.0 W @ 24 V_{DC}
- Watchdog Timer System (1.6 second) & Communication
- Supported Protocols ASCII command and Modbus/RTU

Analog Input

- Channels 8 differential channels for individual input type
- Channel Independent Configuration Yes
- Input Impedance Voltage: 20 MΩ
Current: 120 Ω
- Input Type T/C, mV, V, mA
- Input Range ±1 V, ±2.5 V, ±5 V, ±10 V, ±100 mV, ±500 mV, ±20 mA, 4 ~ 20 mA

T/C Types and Temperature Ranges

J	0 ~ 760°C	R	500 ~ 1,750°C
K	0 ~ 1,370°C	S	500 ~ 1,750°C
T	-100 ~ 400°C	B	500 ~ 1,800°C
E	0 ~ 1,000°C		

- Burnout Detection 4 ~ 20 mA & all T/C

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 better
Current mode: ±0.2% or better
- Resolution 16-bit
- Sampling Rate 10 sample/second (total)
- Isolation Voltage 3,000 V_{DC}

- Overvoltage Protection ±35 V_{DC}
- CMR @ 50/60 Hz 120 dB
- NMR @ 50/60 Hz 100 dB
- Span Drift ±25 ppm/°C (Typical)
- Zero Drift ±6 μV/°C
- Built-in TVS/ESD Protection

Environment

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

Ordering Information

- ADAM-4017+ 8-ch Analog Input Module with Modbus
- ADAM-4018+ 8-ch Thermocouple Input Module w/Modbus
- ADAM-4019+ 8-ch Universal Analog Input Module w/Modbus



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.