



## ADVANTECH

8 \* Analog-Eingang (diff)

Universal

### A/D-Eingänge

Kanäle: 8 differentiell, für unterschiedliche Arten von Eingangssignalen

Auflösung: 16 Bit

Eingangssignale: Thermoelement, mV, V, mA

Eingangsspannungsbereiche:

+/-100mV, +/-500mV, +/-1V, +/-2,5V, +/-5V, +/-10V

Eingangsstrombereich: +/-20mA

Thermoelementtypen und

Temperaturbereich:

J	0	-	760°C
K	0	-	1370°C
T	-100	-	400°C
E	0	-	1000°C
R	500	-	1750°C
S	500	-	1750°C
B	500	-	1800°C

Überspannungsschutz: bis +/-35V

Eingangsimpedanz: 20 MOhm

Bandbreite: 13,1 Hz bei 50 Hz,

15,72 Hz bei 60 Hz

Genauigkeit: +/-0,1%

Nullpunktdrift: +/-30uV/°C

Gesamtdrift: +/-25ppm/°C

CMR bei 50/60Hz: 92dB min.

### Integrierter Watchdog-Timer

#### Anschlußklemmen

2 \* 10polige Schraubklemmen, abnehmbar

#### Spannungsversorgung

benötigte Spannungsversorgung: +10V...+30V, ungeregelt

### Leistungsaufnahme

typ. 1,2 Watt

#### Abmessungen

120mm x 70mm (l x b)

#### Sonstiges

Übertragungsgeschwindigkeit bis 115,2kbaud

Überspannungsschutz auf RS485 Seite

für DIN-Hutschienen- oder Wandmontage geeignet

Betriebstemperatur: -10°C ...+70°C

Luftfeuchtigkeit: 5%...95% nicht kondensierend

Gehäuse: ABS Kunststoff

#### Lieferumfang

ADAM-4019 Modul