



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 115,2kBaude

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