



ADVANTECH

6 * Analog-Eingang (diff)

2 * Analog-Eingang (se)

für Thermoelemente

A/D-Eingänge

Kanäle: 6 differentielle, 2 single ended

Auflösung: 16 Bit

Eingangssignale: Thermoelement, mV, V, mA

Eingangsspannungsbereiche:

+/-15mV, +/-50mV, +/-100mV,

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

Eingangsstrombereich: +/-20mA

Thermoelementtypen:

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

Summenabtastrate: max. 10Hz

Eingangsimpedanz: 20 MOhm

Bandbreite: 13,1 Hz bei 50 Hz,

15,72 Hz bei 60 Hz

Genauigkeit: +/-0,1%

Nullpunktdrift: +/-3,0uV/°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. 0,8 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-4018 Modul