



## ADVANTECH

6 \* RTD-Eingang

### A/D-Eingänge

Kanäle: 6 differentiell

Auflösung: 16 Bit

Eingangssignale: Pt, Balco, Ni oder Cu RTD

RTD Typen und Temperaturbereiche:

Pt-50°C bis 150°C

Pt 0°C bis 100°C

Pt 0°C bis 200°C

Pt 0°C bis 400°C

Pt-200°C bis 200°C

IEC RTD 100 Ohm (a = 0,00385)

JIS RTD 100 Ohm (a = 0,00392)

Pt 1000 RTD

Pt-40°C bis 160°C

Balco 500 RTD

-30°C bis 120°C

Ni 50 RTD

Ni -80°C bis 320°C

Ni 508 RTD

Ni -80°C bis 150°C

Summenabtastrate: max. 10Hz

Eingangsimpedanz: 10MOhm

Bandbreite: 2,62Hz

Eingangsleitungen: 2 oder 3 Draht

Genauigkeit: +/-0,05% oder besser

Nullpunktdrift: +/-3,0uV/°C

Gesamtdrift: +/-25ppm/°C

CMR bei 50/60Hz: 150dB

NMR bei 50/60Hz: 100dB

### Integrierter Watchdog-Timer

### Anschlußklemmen

2 \* 10polige Schraubklemmen, abnehmbar

### Spannungsversorgung

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

### 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-4015 Modul