



## ADVANTECH

1 \* RTD-Eingang

### A/D-Eingänge

Kanäle: 1  
Auflösung: 16 Bit  
Eingangssignale: Pt oder Ni RTD  
RTD Typen und Temperaturbereiche:  
IEC RTD 100 Ohm  
Pt-100°C bis 100°C (a = 0,00385)  
Pt 0°C bis 100°C (a = 0,00385)  
Pt 0°C bis 200°C (a = 0,00385)  
Pt 0°C bis 600°C (a = 0,00385)  
JIS RTD 100 Ohm  
Pt-100°C bis 100°C (a = 0,003916)  
Pt 0°C bis 100°C (a = 0,003916)  
Pt 0°C bis 200°C (a = 0,003916)  
Pt 0°C bis 600°C (a = 0,003916)  
Ni RTD  
Ni -80°C bis 100°C  
Ni 0°C bis 100°C

Summenabtastrate: max. 10Hz  
Eingangsimpedanz: 2 MOhm  
Bandbreite: 2,62Hz  
Eingangsleitungen: 2, 3 oder 4 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

1 \* 10polige Schraubklemmleiste, abnehmbar

### Spannungsversorgung

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

### Leistungsaufnahme

typ. 0,7 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-4013 Modul