



## ADVANTECH

**8 \* Analog-Eingang**

### A/D-Eingänge

Kanäle: 8 differentiell  
Auflösung: 16 Bit  
Eingangssignale: mV, V, mA  
Eingangsspannungsbereiche:  
+/-150mV, +/-500mV, +/-1V, +/-5V,  
+/-10V  
Eingangsstrombereich: +/-20mA  
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: +/-6,0uV/°C  
Gesamtdrift: +/-25ppm/°C  
CMR bei 50/60Hz: 92dB min.

**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  
115,2kBaud  
Überspannungsschutz auf RS485  
Seite  
für DIN-Hutschienen- oder Wand-  
montage geeignet  
Betriebstemperatur: -10°C ...+70°C  
Luftfeuchtigkeit: 5%...95% nicht kon-  
densierend  
Gehäuse: ABS Kunststoff

### Lieferumfang

ADAM-4017+ Modul