



## ADVANTECH

**Signalkonditionierung**

**1 \* Eingangsverstärker (mV)**

**mit galvanischer Trennung**

**1 \* Spannungsversorgung**

**für Widerstandsmeßbrücke**

### **Spannungseingang**

Eingangsspannungen: +/-10mV,  
+/-20mV, +/-30mV, +/-100mV  
60mA max.

### **Spannungsausgang**

Bipolar: +/-5V, +/-10V  
Unipolar: 0...10V  
Impedanz: <50 Ohm

### **Stromausgang**

0...20mA  
Lastwiderstand: 0...500 Ohm

### **Spezifikationen**

Genauigkeit:  
+/- 0,1% FSR (typ.)  
Temperaturdrift: 150ppm typ.  
IMR: >100dB bei 50/60Hz

### **Anschlußklemmen**

4 \* 3 polige Schraubklemmleisten

### **Spannungsversorgung**

benötigte Spannungsversorgung:  
+24V DC, +/-10%

### **Leistungsaufnahme**

≤1,85 Watt bei Spannungsausgang  
≤2,15 Watt bei Stromausgang

### **Abmessungen**

101mm x 24 mm (l x b)

### **Sonstiges**

für DIN-Hutschienenmontage geeignet  
Betriebstemperatur: -10°C...+70°C  
Gehäuse: ABS Kunststoff  
Power LED Anzeige

### **Lieferumfang**

ADAM-3016 Modul