



ADVANTECH

1 * Analog-Eingang

1 * Analog-Ausgang

4 * Digital-Ausgänge

A/D-Eingänge

Kanäle: 1 differentiell

Auflösung: 16 Bit

Eingangssignale: mV, mA

Eingangsspannungsbereiche:

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

+/-500mV

Eingangsstrombereich: +/-20mA

Abtastrate: max. 10Hz

Eingangsimpedanz: 2 MOhm

Bandbreite: 2,62Hz

Genauigkeit: +/-0,05% oder besser

Nullpunktdrift: +/-6,0uV/°C

Gesamtdrift: +/-25ppm/°C

CMR bei 50/60Hz: 150dB

NMR bei 50/60Hz: 100dB

D/A-Ausgänge

Kanäle: 1

Ausgangssignal: Volt

Ausgangsspannungsbereich:

0V...10V

Treiberstrom: 30mA

Genauigkeit: 0,05% FSR

Drift: +/-50ppm/°C

Digitale Ausgänge

Kanäle: 4

Typ: Open Collector bis 30V

Maximale Last: 30mA

Maximale Leistung: 300mW

Integrierter Watchdog-Timer

Anschlußklemmen

2 * 10polige Schraubklemmen, abnehmbar

Spannungsversorgung

benötigte Spannungsversorgung:

+10V...+30V, unregelt

Leistungsaufnahme

typ. 2,2 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-4016 Modul