



ADVANTECH

- 1 * Analog-Eingang
- 1 * Digital-Eingang
- 2 * Digital-Ausgänge

A/D-Eingänge

Kanäle: 1
Auflösung: 16 Bit
Eingangssignale: mV, V, mA
Eingangsspannungsbereiche:
+/-150mV, +/-500mV, +/-1V,
+/-5V, +/-10V
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

Digitale Eingänge

Kanäle: 1
Low-Pegel: +1V max.
High-Pegel: +3,5V bis +30V
Pull-Up Widerstand: 10kOhm bei 5V

Ereigniszähler: max. Eingangsfrequenz 50Hz
min. Pulsbreite: 1ms

Digitale Ausgänge

Kanäle: 2
Typ: Open Collector bis 30V
Maximale Last: 30mA
Maximale Leistung: 300mW

Integrierter Watchdog-Timer

Anschlußklemmen

1 * 10polige Schraubklemmleiste, abnehmbar

Spannungsversorgung

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

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-4012 Modul