



Kommunikations- Controller

ADVANTECH

Board

Prozessor: 80188, 16 Bit Mikroprozessor
Flash ROM: 256 KB
Betriebssystem: Boot ROM-DOS
Timer BIOS: ja
SRAM: 256 KB (234 KB frei verfügbar für den Benutzer)
Echtzeituhr: ja
Watchdog: ja
COM1: RS232/485
COM2: RS485
Programm Download Port: (RS232)
Tx, Rx, GND

RS-232 Interface

Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
Mode: Asynchron, voll duplex oder Point to Point
Übertragungsrate: bis zu 115,2 kBaud
Max. Übertragungsstrecke: bis ca. 15,2m

RS-485 Interface

Signale: Data+, Data-
Mode: halbduplex oder Multi-Drop
Übertragungsrate: bis zu 115,2 kBaud
Max. Übertragungsstrecke: bis ca. 1200m

Anschlußklemmen

RS232:
1 * 9polige D-Sub Buchse
RS485:
1 * 10polige Schraubklemmleiste, abnehmbar

Spannungsversorgung

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

Leistungsaufnahme

typ. 2,0 Watt

Abmessungen

120mm x 70mm (l x b)

Sonstiges

Überspannungsschutz auf RS-485 Seite
für DIN-Hutschienen- oder Wandmontage geeignet
Betriebstemperatur: -10°C ...+70°C
Luftfeuchtigkeit: 5%...95% nicht kondensierend
Gehäuse: ABS Kunststoff

Lieferumfang

ADAM-4500 Modul incl. Download-Kabel