

Mini Industrie-PC Modul für DIN-Schienenmontage 1 x RS-232/485, 1 x RS-485, 2 x RS232

Anwendung:

- MINI-PC Modul mit ROM-DOS in kleinem Gehäuse
- Kommunikations Controller
- Multipunkt RS-485 Netzwerkbetrieb, in 2 Leiter Ausführung

Merkmale:

- AMD's embedded CPU:
- Freier ROM/RAM-Speicher für Anwenderapplikationen
- Echtzeituhr und Watchdog Timer eingebaut
- Optionale 7-Segment LED Anzeige
- Spannungsversorgung: 10 bis 30 V DC unregelt
- Stromversorgung und Netzwerk Überspannungs Schutz
- 4 COM-Ports (RS-232 und RS-485)
- Programm Download Port

Technische Daten:

CPU: Am188 ES, 40M Hz
 SRAM: 256K Bytes; 235K für Anwender
 Flash Speicher: 256/ 512 K Bytes
 ROM-DISK: 192/ 448K
 ROM-DOS: Voll MS DOS 6.x kompatibel.
 RAM & ROM-Disk Unterstützung
 Programm wird von PC runter geladen
 EEPROM: 2048 Bytes (8 Blöcke zu je 256 Bytes)
 Datenspeicherung > 100 Jahre
 ANZEIGE: 7-Segment LED, 5 Digit
 Echtzeit-UHR: Jahr-2000 kompatibel;
 Sekunden, Minuten, Stunden,
 Tag, Monat, Jahr, von 1980 bis 2079
 NVSRAM: 31 Bytes, Backup Batterie,
 Datenschutz bis zu 10 Jahren
 Lithium Batterie für RTC & NVSRAM

COM1:

RS-232 oder RS-485 einstellbar
 Standard ist RS-232
 RS-232: TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
 RS-485: D1+, D1-, Kommunikations Geschwindigkeit 115200 max.
 16 Bytes FIFO

COM2:

RS-485: D2+, D2-, Kommunikations Geschwindigkeit 115200 max
 16 Bytes FIFO
 direkt an RS-485 Netzwerk anschließbar

COM3:

RS-232: TXD3, RXD3, GND; Kommunikations Geschwindigkeit 115200 max.

COM4:

RS-232: TXD4, RXD4, GND; Kommunikations Geschwindigkeit 115200 max.
 Programm Download-Port (default); kann als normales RS-232 Port genutzt werden

Spannungsversorgung: 10 bis 30 V DC unregelt

Leistungsaufnahme:
 2.0W ohne Anzeige
 3.0W mit Anzeige

Arbeitstemperatur: -20°C bis +75 °C

Abmessungen:

123 x mm x 72 mm x 33 mm



Bestellbezeichnung :

I-7188/256

MINI-PC Modul 256K Flash

I-7188D/256

mit 7 Segment Anzeige

I-7188/512

MINI-PC Modul 512K Flash

I-7188D/512

512K Flash und 7 Segment Anzeige