

DIN-Rail Embedded Controller

SEC2

Datenblatt



IPCOMM GmbH

Gundstraße 15
D-91056 Erlangen

Telefon +49 9131 92076-0
Fax: +49 9131 92076-10
Internet: <http://www.ipcomm.de>
Email: info@ipcomm.de

Ausgabe September 2010
Version 1.2.3



DIN EN ISO 9001:2008
Zertifikat: 01 100 040757

Technisches Datenblatt

Allgemein

- Keine rotierenden Teile

Prozessor

- 400 MHz CPU

Arbeitsspeicher

- 128 MB SDRAM

Netzwerk Schnittstelle

- 1 x RJ-45, 10/100Base-T
- Schutz: 1.5KV galvanische Trennung

Serielle Schnittstellen

- 1 x RJ45 RS232/422/485
- 3 x RJ45 RS232 / RS485 (ohne DTR, DCD und DSR Signal)
- Baud Rate: bis zu 921.6 Kbps
- Parity: None, Even, Odd, Mark, Space
- Data Bits: 5,6,7,8
- Stop Bit: 1, 1.5, 2 bits
- Flow Control: RTS/CTS, XON/XOFF, None

USB Ports

- 2x USB 2.0, unterstützt "low speed" (1.5 Mbps) und "full-speed" (12 Mbps)

Diagnose LEDs

- Power
- Softwarezustand (CPU-LED)
- Link und Aktivität der LAN Schnittstellen
- Sende- und Empfangsanzeige für RS232 Schnittstellen

Massenspeicher

- 128 MB Flash

Zusatzfunktionen

- Batterie-gepufferte Echtzeituhr (RTC)
- Watchdog
- Reset
- GPIO
- Serieller Konsole Port

Stromversorgung /Stromverbrauch

- 9 - 48 V DC / 4 W max.

Standards

- CE Class A, FCC Class A

Gehäuse

- Stahlgehäuse, inklusive Hutschienenklammer für die 35 mm DIN-Hutschiene

Abmessungen (ohne Hutschiene)

- 78 x 108 x 24mm (B/H/T)

Gewicht

- 0,4 kg

Betriebsumgebung

- Umgebungstemperatur: 0°C – 70°C / -20 – 80°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % nicht kondensierend

Bemerkung: Abweichungen zur gelieferten Ausführung möglich.