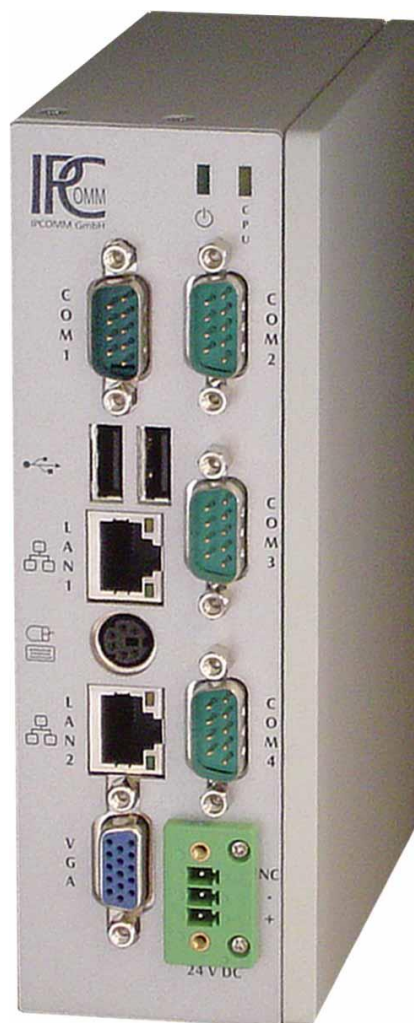


DIN-Rail Embedded Controller (MEC)

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 Feb 2014
Version 1.1.3



DIN EN ISO 9001:2008
Zertifikat: 01 100 040757

Technisches Datenblatt

Allgemein

- Keine rotierenden Teile

Prozessor

- AMD LX800 500 MHz Prozessor, Lüfterlos

Arbeitsspeicher

- DDR RAM, max. 1024 MByte, SO-DIMM

System I/O Schnittstellen

- 1 x 9-pin D-SUB Stecker RS232/422/485
- 3 x 9-pin D-SUB Stecker RS232
- 1 x CompactFlash
- 1 x PS/2 Maus- und Tastatur-Schnittstelle
- 2 x LAN RJ-45 10/100Base-T
- 2 x USB
- 1 x 15-pin D-SUB VGA-Buchse

Diagnose LEDs

- Power
- Softwarestatus (CPU-LED)
- Link und Aktivität der LAN-Schnittstellen

Massenspeicher

- CompactFlash, Industrial – Grade
- herausnehmbare Flash-Card
- Keine beweglichen Teile
- Bis zu 8 GB Speicherkapazität wird unterstützt
- Shock: 1000 G max.
- MTBF >1.000.000 h
- Bad Block Scanning/Handling
- Static Wear-Leveling System
- 6-Bit ECC
- 2.000.000 write/erase cycles

Zusatzfunktionen

- Batterie-gepufferte Echtzeituhr (RTC)
- Watchdog

Stromversorgung

- 24 V DC / 9 W max.¹⁾

Standards

- CE

Gehäuse

- Aluminium/Stahl, einschl. Hutschienenklammer
- Schutzklasse: IP50

MTBF

- 118.260 h

Abmessungen (ohne Hutschienenklammer)

- 50x160x111mm (B/H/T)

Gewicht

- 1 kg

Betriebsumgebung

- Umgebungstemperatur / Lagertemperatur: -10°C – 50°C / -10°C - 70°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % nicht kondensierend

¹⁾ Die Spannungs- und Leistungswerte sind von der Ausführung abhängig

Bemerkung: Abweichungen zur gelieferten Ausführung sind möglich.