

# 4 kV galvanisch getrennter RS-232 Transceiver

## RS-232 Isolator

### Datenblatt



**Ausgabe Juli 2013  
Version V1.1**



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](mailto:info@ipcomm.de)



DIN EN ISO 9001:2008  
Zertifikat: 01 100 040797

# Technisches Datenblatt

## Allgemein

- 4 kV RMS galvanische Trennung
- 15 kV ESD-Schutz

## Serielle Schnittstellen zum PC

- RS-232 DCE belegt mit TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD und GND
- 9-polige D-Sub-Buchse
- Baudrate bis zu 230 kbps
- Parität: None, Even, Odd, Mark, Space
- Datenbits: 5,6,7,8 Bit
- Stopbits: 1, 1.5, 2 Bits
- Flusssteuerung: RTS/CTS, XON/XOFF, None

## Serielle Schnittstellen zur Datenübertragungseinrichtung

- RS-232 DTE belegt mit TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD und GND
- 9-poliger D-Sub-Stecker
- Baudrate: bis zu 230 kbps
- Parität: None, Even, Odd, Mark, Space
- Datenbits: 5,6,7,8 Bits
- Stopbit: 1, 1.5, 2 Bits
- Flusssteuerung: RTS/CTS, XON/XOFF, None

## Diagnose LEDs

- Power
- Sende- und Empfangsanzeige für RS-232-Schnittstellen

## Versorgungsspannung / Leistungsaufnahme

- 24 V DC (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)
- 1 W max.

## Betriebsumgebung

- Erweiterter Temperaturbereich von -40° C bis +85° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % nicht kondensierend

## Standards

- IEC 61850-3

## Gehäuse

- Kunststoffgehäuse inkl. Hutschienenklammer für die 35 mm DIN Hutschiene
- interner Busverbinder (optional)

## Abmessungen

- 22,5 x 99 x 92 mm (B/H/T)

## Gewicht

- 0,1 kg

**Bemerkung:** Abweichungen zur gelieferten Ausführung möglich.