

ATINTER-BSD 5001

BSD-RS232-Converter



Kurzbeschreibung

ATINTER-BSD 5001 ist ein Umsetzer von einem BSD-Bus (Bit-Serielle Datenschnittstelle) auf eine RS232-Schnittstelle.

Eigenschaften

- Einstellbarer Modus über DIP-Schalter: Master, Slave, Monitoring oder Stand-Alone-Modus
- Kontinuierlich veränderbarer Eingangswiderstand
- Kontinuierlich veränderbare Identifikationsschwelle des Low-Pegels
- Übertragung der BSD-Daten zum PC oder Echtzeitsystem über RS232 direkt nach der Sendung der BSD-Daten in allen Modi
- Sendung von Write-Telegrammen und Starten von Read-Telegramme im Master-Mode
- Vervollständigung von Read-Telegrammen im Slave-Mode
- zweifarbige Status LED
- Reset-Funktion

Anwendungsbereich

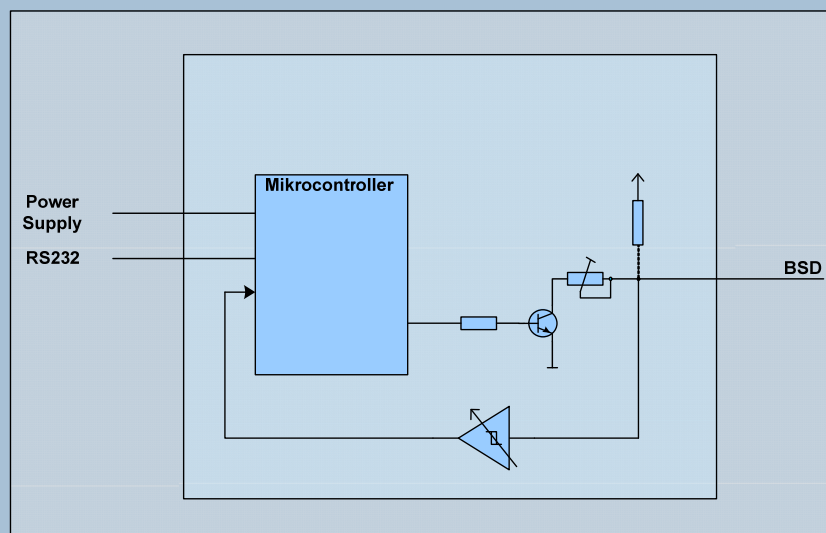
- BSD-Master-Geräte-Simulation
- BSD-Slave-Geräte-Simulation
- BSD-Bus-Überwachung



Technische Daten

Parameter		Spezifikation
Power Supply	Spannungsversorgung	9 ... 19 V _{DC}
	Stromverbrauch	max. 150 mA
BSD - Schnittstelle	Kompatibilität	kompatibel zum BSD - Standard
	Eingangswiderstand	0 ... 500 Ω
	Identifikationsschwelle des Low - Pegels	0 ... 6 V
RS232-Schnittstelle	Port-Einstellungen	Baudrate 57600, 8 Bit, 1 Stoppbit, Parität: Keine
	Stecker	D - Sub (Stift), 9-polig
	Verbindung zum PC	Null-Modem Kabel
Format	Höhe der Frontplatte	3 HE
	Breite der Frontplatte	4 TE
	Einbautiefe	ca. 100 mm

Blockschaltbild



Produkt

ATINTER-BSD 5001
BSD-RS232-Converter

Bestellnummer

CEM_TS_BSDCONVERTER_HW Ver 02.01

Kontakt

☎ +49 89 18 96 00 – 61 16
 📠 +49 89 18 96 00 – 73 99
 ✉ product@silver-atena.de