

Datenblatt:

## RS232 Battery Buffer



Artikel-Nr.: 88241

Dieser Artikel ist leider nicht mehr verfügbar.

In den Warenkorb

Musterbestellung

Angebot anfordern

Kontakt

Anleitung

### 4 MByte serieller Datenspeicher

Der RS232 Battery Buffer erlaubt das Speichern und Auslesen von seriellen Daten über die integrierte RS232- Schnittstelle. Dabei kann das Gerät sowohl über ein Steckernetzteil, als auch ungebunden im Batteriebetrieb arbeiten.

## Eigenschaften

### Management & Konnektivität:

- **Nicht-flüchtige Speicherung serieller Daten:**
  - Druck- & Plot-Daten
  - CNC-Programme
  - Maschinendaten
  - Telefongebühren-Informationen
  - etc...
- **Konvertierung von Baudrate, Datenformat und Handshake-Protokoll möglich**
- **Batteriebetrieb oder Spannungsversorgung über Steckernetzteil**
- **Integrierte Diagnose- und Inbetriebnahme-Hilfe: Einstellungsdump**

### Normen & Co.:

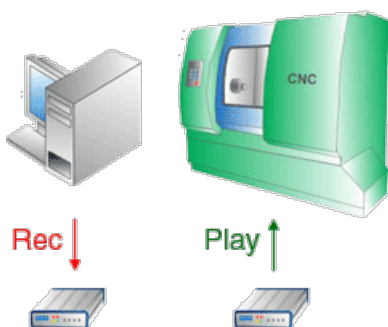
- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
  - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:  
Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen

## Anwendungsbeispiel

### Transport serieller Maschinen-Daten:

Nicht immer lassen sich Computer und die mit Daten zu beschickende Maschine direkt mit einem seriellen Datenkabel verbinden. Auch ein Datentransfer per Diskette, CD oder USB-Stick ist wegen Inkompatibilitätsgründen oft ungeeignet oder unerwünscht (wegen Virenübertragung). In diesen Fällen lässt sich der Battery Buffer als Transportmedium verwenden - quasi als "Speicher-Stick" mit serieller RS232-Schnittstelle. Dabei ermöglicht der Batteriebetrieb, die Daten frei von einer externen Spannungsversorgung zu transportieren.



# Technische Daten

## Anschlüsse und Anzeigen:

Serieller Anschluss:	1 x RS232 (9-poliger SUB-D-Stecker mit DTE-Belegung)
ESD-Festigkeit:	bis 15kV nach IEC 801-2, Stufe 4
Baudrate:	150 bis 115.200 Baud
Datenformat:	7,8 Datenbit, No,Even,Odd Parity
Handshake:	wahlweise Hardware- oder XON-/XOFF-Handshake
Unterstützte Signale:	RxD, TxD, Handshake In, Handshake Out
Buffergröße:	4 MByte Flash-Memory
Stromversorgung:	mitgeliefertes Steckernetzteil oder Batterie des Typs AA
Batterielaufzeit:	mitgelieferter Akkumulator: typ. 10h @ 22°C

## Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse/ Abmessungen:	Aluminiumgehäuse, 115 x 90 x 34mm
Gewicht:	ca. 500g inkl. Netzteil
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40 .. +70°C Betrieb: 0 .. +60°C (abhängig von der verwendeten Batterie)
Lieferumfang:	RS232 Battery Buffer, 4 MByte Steckernetzteil für Büroanwendung Akkumulator (Typ AA) zum netzunabhängigen Betrieb



### Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17  
Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)