

Datenblatt:

RS232 Multi Computer Adapter



Zwei Datenquellen - ein Peripheriegerät

Der Multi Computer Adapter ermöglicht die Verbindung zweier serieller Datenquellen mit einem Peripheriegerät. Die automatische Umschaltung zwischen beiden Sendern erfolgt in einem zeitgesteuerten Betrieb.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **3 x RS232, 9-pol. SUB-D-Steckverbinder**
 - 1 x DTE-Belegung
 - 2 x DCE-Belegung

Management & Konnektivität:

- **2 PCs teilen sich ein serielles Endgerät:**
 - Drucker
 - Plotter
 - Handscanner
 - Card-Reader
 - etc...
- **Umschaltmodi:**
 - automatische Umschaltung nach dem Prinzip "Wer zuerst kommt, erhält den Zugriff"
 - manuelle Umschaltung über Tasten direkt am Gerät
 - gleichzeitige Weiterleitung aller Daten am Master-Port an beide Slave-Ports bei automatisch schaltendem Rückkanal (Splittermodus)
- **Datenrückkanal erlaubt den Anschluss bidirektional arbeitender Peripheriegeräte**
- **Alle Schnittstellen unabhängig voneinander konfigurierbar**
- **Konvertierung von Baudrate, Datenformat und Handshake-Protokoll möglich**
- **Integrierte Diagnose- und Inbetriebnahnehilfe: Einstellungsdump**

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
 - weiter Spannungsbereich bis 24V

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Anschlüsse und Anzeigen:

Serielle Schnittstellen:	3 x RS232 (Port A u. B: Buchse, Port C: Stecker) alle Ports unabhängig voneinander konfigurierbar
Unterstützte Signale:	RxD, TxD, CTS, DTR
Baudrate:	150 bis 115.200 Baud
Datenformat:	7,8 Datenbit, No,Even,Odd Parity
Flußkontrolle:	Hardware-Handshake oder XON-/XOFF-Protokoll
Betriebsarten:	Zeitgesteuerte Umschaltung, mit gleichzeitige Weiterleitung aller D an beide Slave-Ports
Umschaltzeiten:	#85603: 5s, 15s, 30s, 120s #85603 TB900812: 1s, 2s, 5s, 10s
Stromversorgung:	12..24V Gleich-/Wechselspannung
Stromaufnahme:	Typ. 25mA bei 24V DC
Versorgungs-Anschluss:	Steckbare Schraubklemme, 5.08mm Raster Beschriftung "L+" und "M"

Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse:	Kunststoff-Gehäuse, 105 x 75 x 45mm
Gewicht:	ca. 150g
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40..+70°C, Betrieb: 0..+60°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	0..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)
Lieferumfang:	1 x Multi Computer Adapter

Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen
