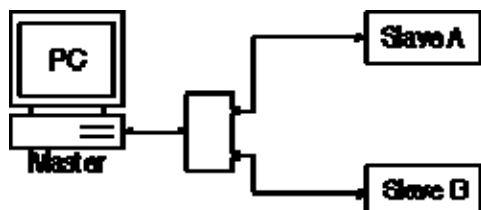


Datenblatt:

RS232 Universal Serial T-Switch 85643



Applikation:
Multiplexing einer RS232-Schnittstelle



#85643, RS232 Universal Serial T-Switch

Produkt-Eigenschaften:

- Betriebsarten:
 - Umschaltung durch Steuersequenzen:
1 Rechner bedient z.B. zwei serielle Devices
 - Zeitgesteuerte Umschaltung mit einstellbarer Umschaltzeit:
2 Rechner teilen sich z.B. ein serielles Endgerät:
Drucker, Plotter, Handscanner, Card-Reader, etc...
- Keine manuelle Bedienung nötig
- Datenrückkanal erlaubt den Anschluss bidirektional arbeitender Peripheriegeräte
- Alle Schnittstellen unabhängig voneinander konfigurierbar
- Konvertierung von Baudrate, Datenformat und Handshake-Protokoll möglich
- Integrierte Diagnose- und Inbetriebnahmehilfe: Einstellungsdump
- weiter Versorgungsspannungsbereich bis 24V
- Lieferung wahlweise mit oder ohne Spannungsversorgung:
Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen.
- **Normen-Konform** sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:
 - erhöhte Störfestigkeit für industrielles Umfeld
 - strengere Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

AMC – Analytik & Messtechnik GmbH, Heinrich-Lorenz-Str. 55, D-09120 Chemnitz

Tel. 0371 / 38388-0 Fax 0371 / 38388-99

e-Mail: info@amc-systeme.de

Internet: <http://www.amc-systeme.de>

Ihr Systemhaus für PC-gestützte Mess-, Steuer- und Automatisierungstechnik!

Hintergrundwissen:

Der RS232 Universal Serial T-Switch 85643 ist ein extrem vielseitiges Gerät. Fast jede uni- oder bidirektionale 2:1-Kopplung von RS232-Devices ist mit diesem Umschalter realisierbar.

Der Adapter besitzt 3 serielle Schnittstellen: 1 Master-Schnittstelle "C" und 2 Slave-Schnittstellen "A" & "B". Jede dieser Schnittstellen kann unabhängig von den anderen frei parametrierbar werden.

Der Switch unterstützt 4 Datenkanäle (Master C <> Slave A, Master C <> Slave B), die in jeder Richtung mit 1 MByte Buffer ausgerüstet sind. Die Umschaltung der Kanäle geschieht entweder zeitgesteuert oder über Steuersequenzen von einer der drei Umschalter-Schnittstellen aus.

Technische Daten:

- Serielle Schnittstellen: #85643: 3 x RS232 (Port A u. B: Buchse, Port C: Stecker)
#85644: 3 x RS232/422/485 (Port A, B u. C: Stecker)
alle Ports unabhängig voneinander konfigurierbar
- Unterstützte Signale: RxD, TxD, CTS, DTR
Baudrate: 150..115.200 Baud
- Datenformat: 7,8 Datenbit, No,Even,Odd Parity
- Flußkontrolle: Hardware-Handshake oder
XON-/XOFF-Protokoll
- Integrierter Buffer: 4 MByte
- Betriebsarten: Umschaltung per Steuersequenz
Zeitgesteuerte Umschaltung
- Umschaltzeiten: Einstellbar in Schritten von 5, 15, 30, 120 Sekunden
(geänderte Werte auf Anfrage)
- Stromversorgung: 12..24 V Gleich-/Wechselspannung
- Stromaufnahme: typ. 30 mA bei 24V DC
- Versorgungs-Anschluss: Steckbare Schraubklemme, 5.08mm Raster
Beschriftung "L+" und "M"
- Umgebungstemperatur: Lagerung: -40..+70°C, Betrieb: 0..+60°C
- Zulässige Luftfeuchtigkeit: 0..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)
Gehäuse: Kunststoff-Gehäuse, 105 x 75 x 45mm
Gewicht: ca. 150 g
Lieferumfang: 1 x Universal Serial T-Switch, 4 MByte Buffer

Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

AMC – Analytik & Messtechnik GmbH, Heinrich-Lorenz-Str. 55, D-09120 Chemnitz

Tel. 0371 / 38388-0 Fax 0371 / 38388-99

e-Mail: info@amc-systeme.de

Internet: <http://www.amc-systeme.de>

Ihr Systemhaus für PC-gestützte Mess-, Steuer- und Automatisierungstechnik!