

WT-85643 RS232 Universal Serial T-Switch



Verbindung dreier serieller Endgeräte

Der Universal Serial T-Switch ermöglicht fast jede vorstellbare uni- oder bidirektionale Verbindung dreier serieller Endgeräte. Der T-Switch verfügt dazu über drei serielle Anschlüsse, von denen jeder frei parametrierbar ist.

Schnittstellen:

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

Management & Konnektivität:

- Betriebsarten:
 - Umschaltung durch Steuersequenzen:
 - 1 Rechner bedient z.B. zwei serielle Geräte
 - 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 Inbetriebnahnehilfe: Einstellungsdump

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!

Spannungsversorgung:

- Externe Versorgung
 - weiter Spannungsbereich bis 24V

Normen & Co.:

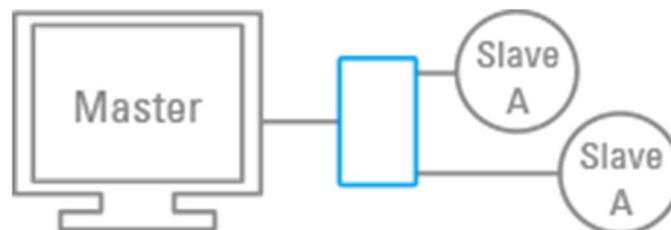
- Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- 5 Jahre Garantie

Hinweise zur Nutzung:

Der RS232 Universal Serial T-Switch 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.



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!

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..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..24V Gleich-/Wechselspannung

Stromaufnahme:

Typ. 30mA 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 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!