Datenblatt:

Com-Server Standard Industry, 10BT, 5V

Netzwerk per Direktanschluß: 1 serieller Port ans Netzwerk

Artikel-Nr.: 58211

Diser Artikel ist durch das funktionskompatible Nachfolgemodell Com-Server Standard Industry 58661 ersetzt worden.

Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- **Direktanschluß mit Kompakt-Box für Hutschienen-Montage**
- **Fernkonfigurierbar**
- **Fernaktualisierbares Protokoll**
- **Serielle Varianten:**
  - RS232 (Standard Lieferumfang)
  - RS485/RS422 (optional)
  - Kundenspezifische Module
- **Netzwerk-Anschlüsse:**
  - 10BaseT
- **Spannungsversorgung:**
  - Externes Steckernetzteil 230V/50Hz

Hintergrundwissen:

Der Com-Server im Hutschienen-Gehäuse bietet auf kleinsten Raum alles, was der Direktanschluß einer seriellen Schnittstelle an das Computer-Netzwerk benötigt. Alle Protokolle sind enthalten (siehe Kasten bzw. Applikationen hinter den Produktdatenblättern). Anstelle der standardmäßig vorhandenen RS232-Schnittstelle können verschiedene Schnittstellenmodule eingesetzt werden. Die Konfiguration der Seriellen- und der Netzwerk-Parameter erfolgt über Telnet, ARP/RARP oder SNMP.

Com-Umlenkung
Die W&T COM-Umlenkung für Windows 9x/NT/2000/XP/2003 bietet auch rein seriell arbeitenden Windows-Programmen die Möglichkeit, über das Netzwerk zu kommunizieren. Auf dem System werden virtuelle COM-Ports installiert, die sich gegenüber den Anwendungen wie Standard-COM-Ports verhalten. Die Kommunikation mit dem Endgerät erfolgt jetzt jedoch über das Netzwerk und einen Com-Server (Datenblatt mit Downloadlink)

Protokolle

- **Protokolle der seriellen Ports:**
  - XON/XOFF
  - Hardware-Handshake
  - SLIP
  - weitere auf Anfrage
- **Protokolle für Netzwerk Direktanschluß:**
  - TCP/IP:
    Socket, FTP, Telnet je Client und Server
  - Hilfsprotokolle:
    ARP, RARP, DHCP/BOOTP,PING, RIP, SNMP
    Inventarisierung, Gruppenmanagement

- **Protokolle für paarweisen Com-Server Betrieb:**
  (Serielle Geräte paarweise per Netzwerk verbinden)
  - Box to Box Modus TCP/IP

Technische Daten

Serieller Port:	1x RS232-Schnittstelle DB9-Stecker, Belegung wie PC-COM optional: RS485/RS422-Schnittstelle
Baudrate:	300 bis 57600 Baud
Datenformat:	7,8 Datenbit, 1,2 Stopbit No, Even, Odd Parity
Flußkontrolle:	Hardware-Handshake oder XON-/XOFF-Protokoll
Netzwerk:	10BaseT
Galvanische Trennung:	min. 500 Volt
Versorgungsspannung:	stab. 5V DC
Stromaufnahme:	typ. 220mA, max. 270mA
Stromversorgung:	mitgeliefertes Steckernetzteil Eingang: 230V / 50 Hz Ausgang: stabilisierte 5V, 2A
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40..+70°C Betrieb: 0..+60°C
Gehäuse:	Kunststoff-Kleingehäuse, 105x75x22mm
Gewicht:	ca. 200 g
Lieferumfang:	1x Com-Server, Standard-Industrie 1x Steckernetzteil für Büro-Anwendung 1x Produkt-CD mit Management-Tool WuTility, Windows COM-Umlenkung, OPC-Server, Programmierbeispiele C/VB/Delphi/Java, Referenz-Handbuch deutsch/englisch

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 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