#### W&I verbindet

Interfaces für TCP/IP, Ethernet, RS-232, RS-485, USB, 20mA, Glas- und Kunststoff-LWL, http, SNMP, OPC, Modbus TCP, I/O digital, I/O analog, ISA, PCI



#### Datenblatt:

# **Com-Server Display-Version, 4 serielle Ports**



Dieser Artikel ist durch das Nachfolgemodell Com-Server Highspeed Office, #58034 ersetzt

Artikel-Nr.: 58004

worden.

Aufgrund eines Fehlers unseres Bauteil-Lieferanten ist der Com-Server 58004 leider nicht mehr verfügbar. Als aus Sicht der Software weitestgehend kompatibles Nachfolgemodell kann ggf. der Com-Server Highspeed Office 58034 eingesetzt werden. Die folgende Tabelle enthält die Unterschiede der technischen Eckdaten.

## Unterschiede zwischen den Modellen:

|                           | Alt:<br>Com-Server Display, 58004 | Aktuell: Com-Server Highspeed Office, 58034 |
|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Serieller Port:           | 4 x RS232 auf DB9/M               | 4 x RS232/422/485 umschaltbar auf DB9/M     |
| Netzwerk:                 | 10MBit/s BNC und RJ45             | 10/100BaseT RJ45                            |
| Anzeigen:                 | Display und LEDs                  | LEDs  |
| Konfiguration/Management: | Lokal und Telnet                  | Telnet und Web-Based-Management             |

Bei evtl. Rückfragen stehen wir Ihnen gerne telefonisch oder per Email zur Verfügung: 0202/2680 110, t.clever@wut.de

## Eigenschaften

## Allgemeine Angaben:

- · Direktanschluß für 4 serielle Ports
- Fernkonfigurierbar
- · Fernaktualisierbares Protokoll
- · Statusdisplay:
  - für vollständige Konfiguration am Gerät
  - zur Kontrolle der Konfiguration
  - zur Überwachung des Betriebszustands

## · Serielle Varianten:

- RS232 (Standard Lieferumfang)
- RS485/RS422 (gegen Aufpreis)
- 20mA (gegen Aufpreis)
- Kundenspezifische Module (auf Anfrage)

#### · Netzwerk-Anschlüsse:

- Koax Ethernet = 10Base2
- Twisted Pair Ethernet = 10BaseT
- AUI optional

## • 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

# Hintergrundwissen:

Der Com-Server bietet 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.

## 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, PING, RIP,

Inventarisierung, Gruppenmanagement

## • Protokolle für paarweisen Com-Server Betrieb:

(Serielle Geräte paarweise per Netzwerk verbinden)

Box to Box Modus TCP/IP

## **Technische Daten**

Serielle Ports: 4x RS232-Schnittstelle

DB9-Stecker, Belegung wie PC-COM

optional: RS422/RS485- oder 20mA-Schnittstelle

Baudrate: 50 bis 153.600 Baud

Datenformat: 5..8 Datenbit, 1.2 Stopbit

No, Even, Odd, Mark, Space Parity

Flußkontrolle: Hardware-Handshake oder

XON-/XOFF-Protokoll

Netzwerk: Ethernet: BNC = 10 Base2,

RJ45 = 10 BaseT, optional: AUI

Stromversorgung: Internes Netzteil

100-230V / 47-63 Hz / 15W

Galvanische Trennung: min. 500 Volt

Umgebungstemperatur: Lagerung: -20..+60°C

Betrieb: 0..+50°C

Gehäuse: Metall-Gehäuse, 212x168x40 mm

Gewicht: ca. 1000 g

Lieferumfang: 1x Com-Server Display-Version, 4 serielle Ports

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.