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 Kompakt, 10BT und BNC



Artikel-Nr.: 58201

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar und wird durch den funkions kompatiblen Artikel #58665 ersetzt!

Aufgrund eines Fehlers unseres Bauteil-Lieferanten ist der Com-Server 58201 leider nicht mehr verfügbar und wird durch den funkionskompatiblen Com-Server ++ #58665 ersetzt. Die folgende Tabelle enthält die Unterschiede der technischen Eckdaten.

Unterschiede zwischen den Modellen:

	Alt: Com-Server BNC Kompakt, 58201	Aktuell: Com-Server ++, 58665
Serieller Port:	1 x RS232 auf DB9/M	1 x RS232/422/485 umschaltbar auf DB9/M
Netzwerk:	10MBit/s BNC und RJ45	10/100BaseT RJ45
Konfiguration/Management:	Telnet	Telnet und Web-Based-Management
Gehäuse	Aluminium	Kunststoff

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

Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

- Direktanschluß mit Kompakt-Box
- Fernkonfigurierbar
- Fernaktualisierbares Protokoll
- · Serielle Varianten:
 - RS232 (Standard-Lieferumfang)
 - RS485/RS422
 - Kundenspezifische Module

• Netzwerk-Anschlüsse:

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

• 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 Kompakt 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 und RARP oder ARP.

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

Serieller Port: 1 x RS232-Schnittstelle

DB9-Stecker, Belegung wie PC-COM optional: RS422/RS485-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: Ethernet: BNC = 10 Base2,

RJ45 = 10 BaseT

Stromversorgung: mitgeliefertes 5V-Steckernetzteil mit Euro-Stecker

Galvanische Trennung: min. 500 Volt

Umgebungstemperatur: Lagerung: -40..+70°C

Betrieb: 0..+50°C

Gehäuse: Metall-Gehäuse, 115 x 90 x 34 mm

Gewicht: ca. 200 g

Lieferumfang: 1x Com-Server Kompakt-Version

1x Steckernetzteil für Büro-Anwendung

1x Produkt-CD mit

 ${\bf Management\text{-}Tool\ WuTility,\ Windows\ COM\text{-}Umlenkung,\ OPC\text{-}Server,}$

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