

Datenblatt:

Com-Server Highspeed Industry

Netzwerk per Direktanschluss: 1 serieller Highspeed-Port ans Netzwerk



Com-Server Highspeed Industry, Typ 58631

Produkt-Eigenschaften:

- **Direktanschluss mit Kompakt-Box für Hutschienen-Montage**
- **Fernkonfigurierbar per Web Based Management**
- **RS232, RS422, RS485 umschaltbar**
 - ◆ optional 20mA/TTY
 - ◆ Kundenspezifische Module auf Anfrage
- **serielle Übertragungsgeschwindigkeit bis 115 und 230,4kBit/s**
- **Netzwerk-Anschlüsse:**
 - ◆ 10/100BT autosensing
- **Spannungsversorgung:**
 - ◆ 12-24 Volt AC/DC
 - ◆ Steckernetzteil im Lieferumfang
- **Version mit UL-Zulassung und US-Netzteil verfügbar**
(File-Nr. E254062)

Hintergrundwissen:

Der Com-Server Highspeed Industry 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). Die serielle Schnittstelle des Com-Servers kann zwischen den Standards RS232, RS422 und RS485 umgeschaltet werden. Die Einstellung der Seriellen- und der Netzwerk-Parameter erfolgt über Telnet, ARP/RARP, SNMP oder auch per Internet-Browser und Web Based Management.

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: 1 x RS232-, RS422-, RS485-Schnittstelle
DB9-Stecker, umschaltbar
Optional 20mA/TTY

Baudrate: 50 bis 230.400 Baud

Datenformat: 7,8 Datenbit, 1,2 Stopbit
No, Even, Odd Parity

Flusskontrolle: Hardware-Handshake oder
XON-/XOFF-Protokoll

Netzwerk: 10/100BT autosensing

Galvanische Trennung: min. 500 Volt

Versorgungsspannung: DC 12V .. 48V (+/-10%)
AC 9Veff .. 30Veff (+/-10%)

Stromaufnahme: typ. 85mA @24V DC

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

Betrieb in nicht angereicherter Montage: 0..+60°C

Betrieb in angereicherter Montage 0..+50°C

Gehäuse: Kunststoff-Kleingehäuse für Hutschienenmontage. 105x75x22mm

Gewicht: ca. 200 g

Lieferumfang: 1x Com-Server Highspeed Industry

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

Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Mißverständlichkeiten, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.








