

Datenblatt:

# Com-Server Highspeed Office, 10/100BT, 4 Ports



## 4 serielle Ports ans Netzwerk

Der Com-Server Highspeed Office integriert vier serielle Geräte per TCP/IP-Ethernet in das Netzwerk. Für die Kommunikation stehen zahlreiche Netzwerkdienste zur Verfügung.

## Eigenschaften

### Schnittstellen:

- **4x RS232/422/485 umschaltbar**
- **1x Ethernet 10/100BaseT**
  - Autosensing
- **alternative Hardwarebestückung**
  - 20mA/TTY-Version (gegen Aufpreis)

### Management & Konnektivität:

- **Fernkonfiguration**
  - Inbetriebnahme per WuTility (drei Klicks - und fertig), DHCP, seriell
  - Web-Based-Management
  - Telnet
  - Controlsockets aus eigenen Anwendungen
- **Transparente Kommunikation**
  - Windows COM-Umlenkung und virtuelle COM-Ports
  - Box-to-Box
  - TCP-Server Sockets aus eigenen Anwendungen
  - OPC-Server
- **Erweiterte Protokoll-Unterstützung**
  - FTP-Client / Server
  - Telnet-Client / Server
  - UDP-Peer
  - SLIP

### Spannungsversorgung:

- **Integriertes Weitbereichsnetzteil 100-240V~/50-60Hz**

### 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**

♥ Wünschen Sie sich was:  
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

---

## Betriebsarten

### Windows COM-Umlenkung

Installieren Sie die COM-Umlenkung und konfigurieren Ihr serielles Programm auf einen der virtuellen COM-Ports - fertig! Egal, ob als Ersatz für fehlende Hardware-COM-Ports, Lösung für virtuelle Umgebungen wie VMware, HyperV etc. oder als simpler Leitungstreiber, Ihre serielle Kommunikation wird ohne eine Zeile Programmierung netzwerkfähig. Multipointbetrieb und Paketierungsoptionen stehen selbstverständlich auch hier zur Verfügung.

[Datenblatt mit Downloadlink](#)

### Box-to-Box

Verbinden Sie mit wenigen Klicks 2 Com-Server logisch fest miteinander und nutzen Sie einen betriebssystemunabhängigen, transparenten und auf Wunsch TLS-verschlüsselten Datentunnel durch das Netzwerk. Serielle Daten werden bidirektional und schnellstmöglich zur jeweiligen Gegenseite übertragen. Automatische Reconnect-Funktionen für den Fall von Verbindungsstörungen/-u Verfügung wie der Multipointbetrieb und die Paketierungsoptionen für das Feint Protokollen.

Zum [Applikationsbeispiel ...](#)

### TCP-/UDP-Socket-Kommunikation

Netzwerkprogrammierung gehört heute zum Standard-Repertoire aller Program Gerät einfach in die eigene Netzwerkanwendung. Nehmen Sie als TCP-Client d eigene Hand, lassen sich als TCP-Server ereignisgesteuert kontaktieren oder nutzen das effiziente, verbindungslose UDP-Protokoll. Natürlich stehen der neue Multipointbetrieb und die Paketierungsoptionen auch hier zur Verfügung.

Zum [Applikationsbeispiel ...](#)

### FTP-Client/-Server

Übertragen und Archivieren Sie Ihre seriellen Daten mit den FTP-Bordmitteln der meisten Betriebssysteme. Serielle Ausgaben von Waagen, Barcode-Lesern usw. oder auch Status- und Fehlermeldungen z.B. von USVs sind klassische Anwendungen für den Einsatz der Com-Server als FTP-Server oder FTP-Client.

Zum [Applikationsbeispiel ...](#)

---

## Technische Daten

### Anschlüsse und Anzeigen

Serieller Port:	4x RS232-, RS422-, RS485-Schnittstelle, umschaltbar Optional: 20mA/TTY (gegen Aufpreis) DB9-Stecker 50 bis 230.400 Baud 7,8 Datenbit 1,2 Stopbit Parität No, Even, Odd Flusskontrolle No, RTS/CTS, Xon/Xoff
Serielle Betriebsarten:	RS232 RS422 4-Draht-Bus-Master RS485 4-Draht-Bus-Master RS485 4-Draht Automatiksteuerung RS485 2-Draht Automatiksteuerung
Netzwerk:	10/100BaseT Autosensing RJ45 IPv6 auf Anfrage
Galvanische Trennung:	min. 500 Volt
Versorgungsspannung:	100-240V / 50-60 Hz
Versorgungsanschluss:	Internes Netzteil mit Kleingerätestecker C8
Stromaufnahme:	typ. 2,5W
Anzeigen:	1 LED Power 4 LEDs Status 4 LEDs Error

### Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse:	Metall-Gehäuse 168x212x40mm (lxbxh)
Schutzklasse:	IP20
Gewicht:	ca. 1355g
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -20..+60°C Betrieb: 0..+50°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	5..95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang:	1x Com-Server Highspeed Office 1x Euro-Netzkabel 1x Kurzanleitung 1x Produkt-CD mit COM-Umlenkung, Anleitung deutsch/englisch, usw.

