

Scheda tecnica:

Com-Server Highspeed OEM, 10/100BT



Cod. art.: 58431

Questo articolo è stato
sostituito dal modello
successivo [Com-Server
OEM, #58461](#).

TCP/IP Ethernet per sistemi embedded

Il Com-Server Highspeed OEM 10/100BT integra nella rete un apparecchio seriale OEM via Ethernet TCP/IP. Per la comunicazione sono disponibili vari servizi di rete.

Proprietà

Interfacce:

- **1x collegamento seriale al sistema embedded**
 - livello TTL seriale
 - tutti i segnali su connettore maschio possibili
- **1x Ethernet 10/100BaseT**
 - autosensing
- **Montaggio alternativo dell'hardware**
 - Versione RS232/RS422/RS485 (con sovrapprezzo)

Management e connettività:

- **Configurazione remota**
 - Messa in funzione tramite WuTility (tre clic ed è fatto!), DHCP, seriale
 - Web based management
 - Telnet
 - Control socket dalle proprie applicazioni
- **Comunicazione trasparente**
 - Riindirizzamento COM Windows e porte COM virtuali
 - Box-to-box
 - Server socket TCP per applicazioni proprie
 - Server OPC
- **Supporto del protocollo ampliato**
 - Client / server FTP
 - Client / server Telnet
 - UDP-Peer
 - SLIP

Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**
 - Connettore a jack coassiale 5V DC

Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
 - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
- **Garanzia di 5 anni**



Esprimete un desiderio:

Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

Modalità operative

Riindirizzamento COM Windows

Installate il riindirizzamento COM e configurate il vostro programma seriale su una delle porte COM virtuali. Fatto! Indipendentemente che lo utilizzate come sostituzione per porte COM hardware mancanti, soluzione per ambienti virtuali come VMware, HyperV ecc. o come semplice driver di linea, la vostra comunicazione seriale sarà adatta alla rete senza una riga di programmazione. Il funzionamento Multipoint e le opzioni di impacchettamento naturalmente sono disponibili anche qui.

[Scheda tecnica con il link per il download](#)

Box-to-box

In pochi click potete collegare 2 Com-Server logicamente tra loro in modo fisso e usare un trasporto dati indipendente dal sistema operativo, trasparente e a richiesta crittografato con TLS attraverso la rete. I dati seriali vengono trasmessi in modo bidirezionale e il più rapidamente possibile al lato opposto. Funzioni di Reconnect automatiche per eventuali disturbi/interruzioni del collegamento sono anch'esse disponibili come il funzionamento Multipoint e le opzioni di impacchettamento per la regolazione fine in collegamento con protocolli seriali.

Vai [all'esempio di applicazione ...](#)

Comunicazione socket TCP/UDP

La programmazione della rete fa parte ormai del repertorio standard di tutti i programmatori. Integrate il vostro apparecchio seriale semplicemente nella vostra applicazione di rete. Controllate voi stessi come client TCP il monitoraggio del collegamento, fatevi contattare come server TCP dagli eventi o utilizzate l'efficiente protocollo UDP senza collegamento. Naturalmente sono a disposizione qui anche il nuovo funzionamento Multipoint e le opzioni di impacchettamento.

Vai [all'esempio di applicazione ...](#)

Client/server FTP

Trasmettete e archiviate i vostri dati seriali con gli strumenti FTP dei maggiori sistemi operativi. Le emissioni seriali di bilance, lettori di codici a barre ecc. o anche messaggi di stato e di errore ad es. di USV sono applicazioni classiche per l'impiego dei Com-Server come server FTP o client FTP.

Vai [all'esempio di applicazione ...](#)

Dati tecnici

Collegamenti e visualizzazioni

Porta seriale:	1x UART-TTL Optional: moduli RS232, RS485, RS422 connettore IDC da 2 mm, 12 poli 50 - 230.400 baud 7,8 bit di dati 1,2 bit di stop parità no, even, odd Controllo del flusso No, RTS/CTS, Xon/Xoff
Rete:	10/100BaseT autosensing RJ45 IPv6 su richiesta
Separazione galvanica:	min. 500 V
Tensione di alimentazione:	5 V DC stab. ±5% optional: 12-24 V AC/DC
Collegamento dell'alimentazione:	Presse di rete per connettore a jack coassiale
Corrente assorbita:	tip. 250 mA, max. 325 mA @5 V DC
Indicatori:	1 LED power 1 LED stato 1 LED errore

Alloggiamento e altri dati

Alloggiamento:	-
Classe di protezione:	IP00
Dimensioni:	95,8 x 71,1 mm (lung. x largh.)
Peso:	ca. 50g
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -20 - +60 °C funzionamento: 0 - +60 °C
Umidità dell'aria ammessa:	5 - 95% di umidità relativa, senza formazione di condensa

Dotazione fornita: 1x Com-Server Highspeed OEM
1x istruzioni in breve
1x CD prodotto con riindirizzamento COM,
Istruzioni tedesco/inglese ecc.

Accessori

	*Prezzo unitario netto utilizzatori professionali	
Software		
WuTility	00104	Gratis ↓
Riindirizzamento COM Legacy	00102	Gratis ↓
Riindirizzamento COM per Windows 95/98/Me server OPC	00101	Gratis ↓
	00103	Gratis ↓

* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)