

Scheda tecnica:

Com-Server Highspeed 100BaseFX

Cod. art.: 58651

EUR 438.00

*Prezzo netto per
utilizzatori professionaliSono disponibili ancora
pochi numeri di questo
articolo.In caso di domande, p. es.
sui modelli successivi o
alternativi contattare il
signor Thomas Clever:
+49(0)202 2680 110

Nel carrello

Ordina campione

Richiedi offerta

Contatti

FAQ

Applicazioni

Firmware

Tool

Istruzioni

Dichiarazione di
conformità

1 porta seriale alla rete ottica

Il Com-Server Highspeed 100BaseFX integra un apparecchio seriale RS232/422/485 via ethernet TCP/IP nella rete ottica (connettore ST). Per la comunicazione sono disponibili vari servizi di rete.

Proprietà

Interfacce:

- **1x RS232/RS422/RS485 commutabile**
 - moduli specifici del cliente su richiesta
- **1x Ethernet 100BaseFX (connettore ST)**
 - Collegamento di rete a prova di disturbi fino a 2000 metri
 - Separazione galvanica nella rete praticamente a qualsiasi livello
 - In alternativa anche con connettore SC (monomodale), ved. [Com-Server Highspeed 100BaseFX](#)
- **Montaggio alternativo dell'hardware**
 - versione 20 mA/TTY (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 da applicazioni proprie
 - Server OPC

- **Supporto del protocollo ampliato**

- Client / server FTP
- Client / server Telnet
- UDP-Peer
- SLIP

Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**

- Collegamento con morsetto a vite 12V-48V AC/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

Reindirizzamento COM Windows

Installate il reindirizzamento 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 interfaccia RS232, RS422, RS485 commutabile
Optional: 20 mA/TTY (con sovrapprezzo)
connettore DB9
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

Modalità operative seriali:	RS232 Bus master a 4 fili RS422 Bus master a 4 fili RS485 RS485 4 fili con controllo automatico RS485 2 fili con controllo automatico
Rete:	100BaseFX su connettori ST Distanza max. 2000 m IPv6 su richiesta
Mezzo fibra ottica:	Fibra ottica di vetro multimodale duplex 50/125 µm o 62,5/125 µm
Lunghezza d'onda:	1310 nm
Budget ottico:	50/125 µm max. 7 dB 62,5/125 µm max. 10 dB
Separazione galvanica:	pressoché infinita (LWL)
Tensione di alimentazione:	DC 12 V - 48 V (+/-10%) AC 18 V eff... 30 V eff. (+/-10%)
Collegamento dell'alimentazione:	Morsetto a vite inseribile, passo 5,08 mm Scritta "L+" e "M"
Corrente assorbita:	tip. 110 mA @24 V DC
Indicatori:	1 LED power 1 LED stato 1 LED errore

Alloggiamento e altri dati

Alloggiamento:	alloggiamento di piccole dimensioni in plastica per il montaggio su guida DIN 105x45x75 mm (lungh.xlargh.xalt.)
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 181g
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento con montaggio non in linea: 0..+55°C (+70°C a richiesta)
Umidità dell'aria ammessa:	5 - 95% di umidità relativa, senza formazione di condensa
Dotazione fornita:	1x Com-Server Highspeed 100BaseFX 1x istruzioni in breve

Accessori

*Prezzo unitario netto
utilizzatori professionali

Alimentatori

Alimentatore a spina, 24 V/500 mA DC con connettore Euro	11021	21.00€	
Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro, US & UK	11026	38.00€	
Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	33.00€	

Accessori meccanici

Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	11.20€	
Guida DIN da 19"	58813	21.00€	

Software

WuTility	00104	Gratis	
Riindirizzamento COM Legacy	00102	Gratis	
Riindirizzamento COM per Windows 95/98/Me	00101	Gratis	
server OPC	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](#)