

Hoja de datos:

# Com-Server Highspeed 100BaseLX

Nº de art.: 58652

**EUR 558.00**

\*Precio neto por usuarios comerciales

Este artículo solo está disponible en una cantidad limitada.

Para consultas, por ejemplo sobre modelos posteriores o alternativos diríjase, por favor, al Sr. Thomas Clever:  
+49(0)202 2680 110

En el carrito
Pedido de muestras
Solicitar oferta
Contacto
FAQs
Aplicaciones
Firmware
Herramientas
Instrucciones
Declaración de conformidad

## Red vía conexión directa: 1 puerto Highspeed serie a la red óptica

Com-Server Highspeed 100BaseLX integra un dispositivo serial RS232/422/485 en la red óptica (monomodo, conector SC) vía TCP/IP-Ethernet. Para la comunicación se dispone de numerosos servicios de red.

## Propiedades

### Interfaces:

- **1 para RS232/RS422/RS485 conmutable**
  - Módulos específicos del cliente a consulta
- **1 Ethernet 100BaseLX (conector SC)**
  - Conexión a la red sin interferencias a distancias de hasta 10000 metros
  - Aislamiento galvánico en el lado de la red a casi cualquier nivel
  - Como alternativa, también con conector ST (multimodo), ver [Com-Server Highspeed 100BaseFX](#)
- **Equipamiento de hardware alternativo**
  - Versión 20mA/TTY (con recargo)

### Gestión y conectividad:

- **Configuración remota**
  - Puesta en servicio con WuTility (tres clics y listo), DHCP, serial
  - Gestión basada en la web
  - Telnet
  - Zócalos de control de aplicaciones propias
- **Comunicación transparente**
  - Redireccionamiento COM y puertos COM virtuales en Windows
  - Box-to-Box
  - Zócalos para servidores TCP de aplicaciones propias

- Servidor OPC
- **Soporte ampliado de protocolos**
  - Cliente / servidor FTP
  - Cliente / servidor Telnet
  - UDP-Peer
  - SLIP

#### Fuente de alimentación:

- **Alimentación externa**
  - Conexión por borne roscado 12V-48V AC/DC

#### Normativa & Co.:

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
  - elevada resistencia a las interferencias según EN 61000-6-2
  - baja emisión de interferencias según EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3
- **5 años de garantía**

 Pida un deseo:  
[sus propuestas de mejora y complementos](#)

---

## Modos de operación

### Redireccionamiento COM Windows

Instale el redireccionador de COM y configure su programa serial en uno de los puertos COM virtuales, ¡listo! Ya sea como sustitución de puertos COM que falten para el hardware, o como solución para entornos virtuales como VMware, HyperV etc. o como un simple amplificador de línea, su comunicación serial será apta para redes sin una sola línea de programación. Naturalmente el funcionamiento multipunto y las opciones de empaquetado también están disponibles aquí.

[Hoja de datos con enlace de descarga](#)

### Box-to-Box

Conecte dos Com-Server lógicamente entre sí de forma fija con solo unos clics y utilice un túnel de datos independiente del sistema operativo, transparente y, si se desea, con codificación TLS a través de la red. Los datos seriales son transferidos hacia el lado opuesto respectivo, funciona en ambas direcciones y con la mayor rapidez posible. Las funciones automáticas de reconexión, en caso de que se produzcan fallos o cortes, están disponibles del mismo modo que el funcionamiento multipunto y las opciones de empaquetado para el ajuste exacto en combinación con protocolos seriales.

Ir al [ejemplo de aplicación...](#)

### Comunicación socket TCP-/UDP

Hoy en día la programación de redes forma parte del repertorio estándar de todo programador. Integre su equipo serial sencillamente en la aplicación de red propia. Asuma como cliente TCP el control de la conexión, déjese contactar como servidor TCP según la ocurrencia de sucesos o utilice el eficaz protocolo UDP inalámbrico. Naturalmente también se dispone aquí del nuevo funcionamiento multipunto y de las opciones de empaquetado.

Ir al [ejemplo de aplicación...](#)

### Cliente / Servidor FTP

Transmita y archive sus datos seriales con las herramientas de FTP de la mayoría de los sistemas operativos. Salidas seriales de balanzas, lectores de códigos de barras, etc. o también mensajes de estado y error, p. ej. de USV son aplicaciones clásicas para el uso de Com-Server como servidor FTP o cliente FTP.

Ir al [ejemplo de aplicación...](#)

---

## Datos técnicos

### Conexiones e indicadores

Puerto serie: 1 interfaz para RS232, RS422, RS485 conmutable  
Opcional: 20mA/TTY (con recargo)  
Enchufe DB9  
50 a 230.400 Baudios  
7,8 bit de datos  
1,2 bit de stop  
Paridad No, Even, Odd  
Control de flujo No, RTS/CTS, Xon/Xoff

Modos de operación seriales:	RS232 RS422 bus Master 4 hilos RS485 bus Master 4 hilos RS485 4 hilos con mando automático RS485 2 hilos con mando automático
Red:	100BaseLX (Monomode) con conector SC Distancia máx. 10km IPv6 a consulta
Medio FO:	Fibra de vidrio Duplex Monomode 9/125µm
Longitud de ondas:	1310nm
Budget óptico:	9/125µm máx. 19dB
Capacidad de la salida óptica:	máx. 15,6mW / 11,9 dBm (producto láser clase 1)
Separación galvánica:	prácticamente infinito (fibra óptica)
Tensión de abastecimiento:	DC 12V .. 48V (+/-10%) AC 18Vef .. 30Vef (+/-10%)
Conexión de alimentación:	Clema de rosca insertable, muescas 5,08mm Rotulación "L+" y "M"
Consumo:	típ. 110mA @24V DC
Indicaciones:	1 LED de encendido 1 LED de estado 1 LED de error




### Carcasa y otros datos

Caja:	Caja pequeña de plástico para montaje en raíl DIN 105x45x75mm (lxanxal)
Clase de protección:	IP20
Peso:	aprox. 190g
Temperatura ambiente:	Almacenaje: -40..+70°C funcionamiento en montaje no en línea: 0..+55°C (+70°C mediante solicitud)
Humedad relativa admisible:	5..95% humedad relativa, no condensante
Contenido:	1 Com-Server de alta velocidad 100BaseLX de WuT 1x instrucciones breves


## Accesorios

\*Precio neto por unidad para usuarios comerciales





### Unidades de potencia

Adaptador de red, 24V / 500mA DC con conector europeo	11021	21.00€	
Unidad de potencia, 24V/750mA DC con conector Euro, USA y GB	11026	38.00€	
Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 630mA DC (artículo comercial, 2 años de garantía del fabricante)	11080	33.00€	

### Accesorios de mecánica

Escuadra de montaje para fijación de pared	58812	11.20€	
19" raíl DIN	58813	21.00€	

### Software

WuTility	00104	gratis	
Redireccionamiento COM Legacy	00102	gratis	
Redireccionamiento COM para Windows Win 95/98/Me	00101	gratis	
Servidor OPC	00103	gratis	

\* Nuestra oferta está dirigida exclusivamente a usuarios comerciales. A los compradores finales les indicaremos gustosamente el distribuidor a través del cual podrán adquirir nuestros equipos.



[Le atendemos personalmente:](#)

Wiesemann & Theis GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)  
Fax: +49-202/2680-265  
[info@wut.de](mailto:info@wut.de)

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)