

## Interfaces para serie

# Buffer y conmutadores seriales

### RS232 Buffer de batería, 4 MByte

Mod. 88241



Salvar y clasificar datos de serie a través de la interfaz RS232 en Buffer funcionando con batería o red.

El Buffer de batería W&T RS232 permite salvar y clasificar datos de serie a través de la interfaz integrada RS232. Aquí el aparato puede trabajar tanto con un adaptador de red como también desacoplado en modo de batería. Transporte así por ejemplo un programa CNC desde la construcción a su máquina.

### Características

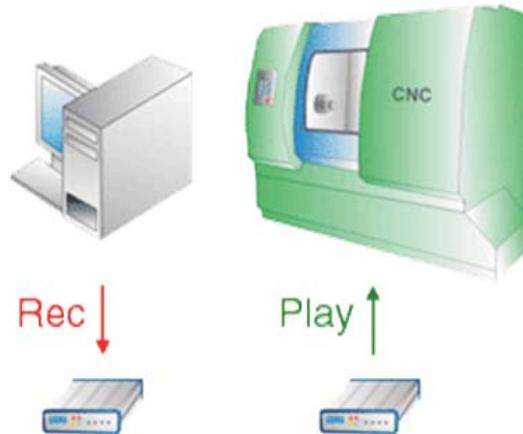
- Almacenamiento no volátil de datos de serie:
- Datos de impresora y Plotter
- Programas CNC
- Datos de máquina
- Informaciones de tarifas telefónicas
- Etc...
- Posibilidad de conversión de gama de baudios, formato de datos y protocolo Handshake
- Modo de batería o fuente de alimentación a través de adaptador de red
- Ayudas integradas de diagnóstico y puesta en servicio: Dump de ajuste
- Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:
- Alta resistencia a las perturbaciones para un ambiente industrial
- Severa emisión de perturbaciones para zonas de vivienda y comerciales

### Ejemplo de aplicación "Transporte de datos de máquina de serie":

No siempre se pueden unir directamente pc's y la máquina a cargar con datos con un cable de datos de serie. Por motivos de incompatibilidad también un traspaso de datos con disquete, CD o USB-Stick es a menudo inadecuado o no deseado (por la transmisión de gusanos). En estos casos se puede usar el RS232 Buffer de batería como medio de transporte - casi como "Stick de memoria" con interfaz de serie RS232. Aquí el modo de batería permite transportar los datos libremente de una fuente de alimentación externa.

### Datos técnicos

Conexión de serie:	1x RS232 (Enchufes SUB-D de 9 pol. con configuración DTE)
Resistencia ESD:	Hasta 15kV según IEC 801-2, nivel 4
Gama de Baudios:	150..115.200 Baudios
Formato de datos:	7,8 bit de datos, No,Even,Odd Parity
Handshake:	Handshake de Hardware o de XON/XOFF opcional
Señales asistidas:	RxD, TxD, Handshake In, Handshake Out
Tamaño de Buffer:	4 MByte Flash-Memory
Alimentación:	Adaptador de red suministrado o batería del tipo AA
Tiempo de funcionamiento de batería:	Acumulador suministrado: tipo 10h @ 22°C
Temperatura ambiente:	Almacenaje: -40..+70°C Servicio: 0..+60°C (dependiente de la batería utilizada)
Caja/Dimensiones:	Caja de aluminio, 115 x 90 x 34mm
	Peso: Aprox. 500g incl. unidad de potencia
	Contenido: RS232 Buffer de batería, 4 MByte Adaptador de red para oficinas Acumulador (Tipo AA) para el servicio dependiente de red



Ejemplo de aplicación:  
Transportar datos de máquina