

# Adaptadores para el Bus MPI

La firma alemana Systeme Helmholtz GmbH presenta los adaptadores para bus MPI SSW7, con ellos se pueden conectar varios dispositivos al Bus MPI (ej. Siemens S7-300® y S7-400®).

El adaptador tiene dos conectores de 9 pines.

La primera interface es para el bus MPI (con cable de 1,2 m). La segunda es una interface RS232 y puede funcionar (según pedido) con varios protocolos de transmisión:

El SSW7 estándar permite la conexión de un ordenador (COMx) con software de programación (STEP7®, S7 para Windows®, etc.) con los autómatas Siemens S7-300 y S7-400.

Con el SSW7-RK512 (protocolo 3964R con RK 512) se pueden conectar varios dispositivos, como terminales de operario u ordenadores con software de visualización (SCADA).

Clips para carril DIN, cables de extensión, multiplexores, están disponibles para el SSW7. El firmware está siempre disponible para actualizar con la herramienta incluida SHTools.

Systeme Helmholtz sigue desarrollando nuevos protocolos. También es posible encargar protocolos específicos. Pida precios.

## Datos del pedido

Tipo	Referencia
SSW7 (para programación) incluye cable adaptador al ordenador	700-751-1VK21
SSW7 USB (para programación) incluye cable USB, 3 m	700-755-1VK21
SSW7-USB (para programación)	
SSW7-RK512	700-751-5VK21
SSW7-RK512 con interfase RS422	700-752-5VK21
SSW7-HMI	700-751-9VK11
SSW7-TS (para Teleservicio)	700-751-8VK21
Cables extensión	
SSW7 al autómata, 5m	700-751-6VK11
SSW7 al autómata, 10 m	700-751-6VK21
SSW7 al autómata, longitudes según pedido	700-751-6SO11
Adaptador para carril DIN corto	700-751-HSH01
Fuente de alimentación (opcional)	700-751-SNT01



# Adaptadores para el Bus MPI

## Datos técnicos

	SSW7
Tamaño (LxAnxAl en mm)	105 x 54 x 30
Peso / Grado de protección	aprox. 180 grs. / IP 20
Alimentación	+24 V $\pm$ 25 % del autómata o fuente externa
Consumo	aprox. 70 mA
Interfase MPI	
Tipo	RS485
Velocidad de transmisión	19,2 o 187,5 kbit/seg.
Conector	SUB-D 9-pines
Interfase de comunicación	
Tipo	RS232
Modo de transmisión	serie asíncrono
Velocidad de transmisión	9.6 a 115 kbit/seg.
Paridad	odd
Formato de datos	8 bit
Protocolos	PC <-> S7
Conector	conector, SUB-D 9-pines

Se han utilizado marcas registradas de Siemens AG