

## Software para la puesta en marcha de dispositivos EtherNet/IP

Compatible con CIP Safety

Licencia anual



Figura	Tipo	Bus de campo de seguridad	Función de registro de datos de E/S	Envío de datos acíclicos	N° art.
	Simulador maestro EtherNet/IP Plus	CIP Safety	Sí	no	BW4693

El software de Simulador maestro EtherNet/IP es una sencilla herramienta universal para el intercambio de datos con dispositivos EtherNet/IP de casi todos los fabricantes.

El Simulador maestro EtherNet/IP puede intercambiar datos con muchos dispositivos EtherNet/IP sin maestro EtherNet/IP. Naturalmente, el Simulador maestro EtherNet/IP también permite utilizar archivos EDS e introducir configuraciones especiales para iniciar el intercambio de datos con dispositivos EtherNet/IP. También es posible la identificación, el cambio de nombre y la asignación de direcciones de dispositivos EtherNet/IP.

Además, los datos, y particularmente la función de diagnóstico, también se exponen en caracteres ASCII, además de la representación hexadecimal y la binaria. Los datos de salida pueden ser transmitidos consistentemente.

En el funcionamiento por impulsos se tiene la opción de mantener activas las salidas mientras se esté pulsando la tecla del ratón.

El Simulador maestro EtherNet/IP Plus soporta también módulos CIP Safety y una función de registro de datos de E/S.

El Simulador maestro EtherNet/IP es herramienta de puesta en marcha para dispositivos EtherNet/IP y, como tales, no son apropiados para controlar procesos de automatización.

<b>N° art.</b>	<b>BW4693</b>
<b>Datos generales</b>	
Nombre	Simulador maestro EtherNet/IP Plus
Campo de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puesta en marcha en dispositivos EtherNet/IP</li> <li>• Test de los datos de entrada/salida de dispositivos EtherNet/IP</li> </ul>
Descripción del funcionamiento	<p>Con el Simulador maestro EtherNet/IP se pueden reconocer y configurar dispositivos EtherNet/IP en la red (Device Name, IP Configuration):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los datos de entrada/salida RT se pueden definir basándose en el archivo EDS, y el dispositivo EtherNet/IP puede ser incorporado en el intercambio de datos.</li> <li>• Se pueden establecer los datos de salida para el dispositivo EtherNet/IP.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con CIP Safety</li> <li>• Función de registro de datos de E/S</li> </ul>
<b>Características</b>	
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía intuitiva por los menús</li> <li>• Fácil selección del dispositivo EtherNet/IP de la lista de dispositivos detectados</li> <li>• Selección de los módulos de datos deseados basándose en el EDS del dispositivo</li> <li>• Transmisión de datos E/S coherentes, directa o en el funcionamiento por impulsos</li> </ul>

<b>N° art.</b>	<b>BW4693</b>
<b>Instalación</b>	
Opciones de instalación	<p>instalación estándar (licencia individual) o máquina virtual (licencia flotante)                      La licencia es válida durante 365 días a partir de la activación, después de lo cual debe adquirirse una nueva licencia.</p> <p>Como herramienta autónoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación en cualquier momento y lugar vía internet</li> <li>• Ideal para el uso in situ, por ejemplo en la obra</li> </ul>
Versión de software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de actualización posible</li> <li>• La versión actual se puede consultar a través del elemento de menú «Ayuda contextual»</li> </ul>
<b>Requisitos del sistema</b>	
Requisitos de software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows 11</li> <li>• Sistemas de 32bit y 64bit</li> <li>• No hay soporte de Windows embedded</li> </ul> <p>Se requiere Windows .NET Framework 4.7.2 + .NET Core 3.1 (incluido en la instalación)</p>
Requisitos de hardware	<p>PC compatible con IBM, por ejemplo, un Pentium® o más rápido,                      Doble núcleo (requisito mínimo) o cuatro núcleos (recomendado)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mínimo 500MB de memoria libre en el disco duro</li> <li>• Mínimo 2 GB de RAM</li> <li>• Interfaz de red ≥ 100 MBit</li> </ul> <p>Resolución de la pantalla: 1024 x 768 (mínima), 1280 x 768 (recomendada)</p>
Interfaces soportadas	Ethernet (UDP y TCP)
<b>Documentación</b>	
Documentación	Archivo de ayuda disponible directamente desde la aplicación
<b>Alcance del suministro</b>	
Alcance del suministro	Software vía descarga