

Simulador maestro PROFINET Plus kit DLL

Kit con software para la puesta en marcha de dispositivos PROFINET y biblioteca de programas DLL



licencia anual

Figura	Tipo	PROFIsafe	Función de registro de datos de E/S	Envío de datos acíclicos	DLL	N° art.
	Simulador maestro PROFINET Plus + Simulador maestro PROFINET Plus DLL	Sí	Sí	Sí	Sí	BW5069

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

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

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 PROFINET Plus soporta también módulos PROFIsafe, una función de registro de datos de E/S y el envío de datos acíclicos (Record Data CR).

El Simulador maestro PROFINET son herramientas de puesta en marcha para dispositivos PROFINET y, como tales, no son apropiados para controlar procesos de automatización.

N° art.	BW5069
Datos generales	
Nombre	Simulador maestro PROFINET Plus kit DLL: Simulador maestro PROFINET Plus + Simulador maestro PROFINET Plus DLL
Campo de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • Puesta en marcha en dispositivos PROFINET • Test de los datos de entrada/salida de dispositivos PROFINET
Descripción del funcionamiento	<p>Con el Simulador maestro PROFINET se pueden reconocer y configurar dispositivos PROFINET en la red (Device Name, IP Configuration):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los datos de entrada/salida RT se pueden definir basándose en el archivo GSD, y el dispositivo PROFINET puede ser incorporado en el intercambio de datos. • Se pueden establecer los datos de salida para el dispositivo PROFINET. • Las alarmas que se producen se listan y (si el GSD lo soporta) se emiten en forma de mensaje de texto legible <ul style="list-style-type: none"> • Compatible con PROFIsafe • Función de registro de datos de E/S • Intercambio de datos acíclico
Características	
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Guía intuitiva por los menús • Fácil selección del dispositivo PROFINET de la lista de dispositivos detectados • Selección de los módulos de datos deseados basándose en el GSD del dispositivo • Transmisión de datos E/S coherentes, directa o en el funcionamiento por impulsos • Listado de todas las alarmas que se hayan producido • Diagnóstico del canal activo actualmente

Simulador maestro PROFINET Plus kit DLL

N° art.	BW5069
Instalación	
Requisitos técnicos	PC compatible con IBM a partir de 80386, interfaz de red \geq 100 MBit
Opciones de instalación	Opción de instalación estándar (licencia individual) o opción de 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. Como herramienta autónoma: <ul style="list-style-type: none"> • Instalación en cualquier momento y lugar vía internet • Ideal para el uso in situ, por ejemplo en la obra
Versión de software	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio de actualización posible • La versión actual se puede consultar a través del elemento de menú «Ayuda contextual»
Requisitos del sistema	
Requisitos de software	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 (a partir de la versión 1.0.1.52) / Windows 11 • Sistemas de 64bit • No hay soporte de Windows embedded Windows .NET Framework 4.7.2. DLL: Windows .NET6
Requisitos de hardware	Mínimo 500MB de memoria libre en el disco duro Resolución de la pantalla: 1024 x 768 (mínima), 1280 x 768 (recomendada)
Interfaces soportadas	Ethernet
Documentación	
Documentación	Archivo de ayuda disponible directamente desde la aplicación
Alcance del suministro	
Alcance del suministro	Software vía descarga