

Simulador maestro PROFINET

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

Simulador Maestro PROFINET: instalación



Los simuladores maestro PROFINET pueden intercambiar datos con muchos dispositivos PROFINET sin maestro PROFINET. Además de ello, los simuladores maestro PROFINET también permiten el uso de archivos GSD así como introducir configuraciones especiales para iniciar el intercambio de datos con dispositivos de PROFINET. Asimismo es posible la identificación, el cambio de nombre y la asignación de direcciones de dispositivos PROFINET.

Simulador Maestro PROFINET: Aplicación

Resumen de productos

Software de monitorización							
Figura	Tipo	Bus de campo de seguridad	Función de registros de datos de E/S	Envío de datos acíclicos	DLL	Opciones de instalación	Art. Num.
	Simulador Maestro PROFINET	no	no	no	no	licencia individual o licencia flotante	BW4938
	Simulador Maestro PROFINET	PROFIsafe	si	Lectura/Escritura de parámetros acíclicos	no	licencia individual o licencia flotante	BW4939
	Simulador Maestro PROFINET	PROFIsafe	si	Lectura/Escritura de parámetros acíclicos	sí	licencia individual o licencia flotante	BW5069

Simulador Maestro PROFINET - Campo de aplicación y Descripción del funcionamiento

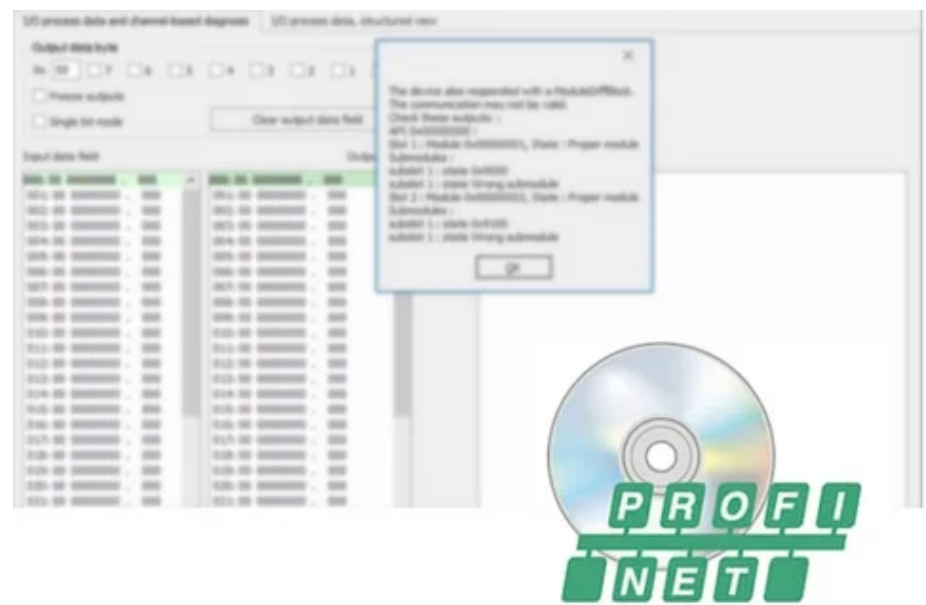
Campo de aplicación

- ▶ Puesta en marcha en módulos PROFINET
- ▶ Test de los datos de entrada/salida de módulos PROFINET

Descripción del funcionamiento

Con los simuladores maestros PROFINET se pueden reconocer y configurar módulos PROFINET en la red (Device Name, IP Configuration):

- ▶ Los datos de entrada/salida RT se pueden definir basándose en el archivo GSD, y el módulos PROFINET puede ser incorporado en el intercambio de datos.
- ▶ Se pueden establecer los datos de salida para el módulos PROFINET.
- ▶ Las alarmas que se producen se listan y (si el GSD lo soporta) se emiten en forma de mensaje de texto legible.



Ventajas de los simuladores maestro PROFINET

- ✓ Intercambio de datos con esclavos PROFINET de casi todos los fabricantes
- ✓ Intercambio de los datos con esclavos PROFINET sin maestro PROFINET
- ✓ Uso de archivos GSD

Simulador maestro PROFINET Plus

- ✓ Soporta adicionalmente módulos PROFIsafe
- ✓ Soporta una función de registro de los datos E/S
- ✓ Envío de datos acíclicos

Paquete de softwares simulador maestro PROFINET Plus DLL

- ✓ Manejo de PROFINET y PROFIsafe mediante la integración de las interfaces en programas propios
- ✓ Alta flexibilidad en la configuración e implementación de pruebas y demostraciones automatizada