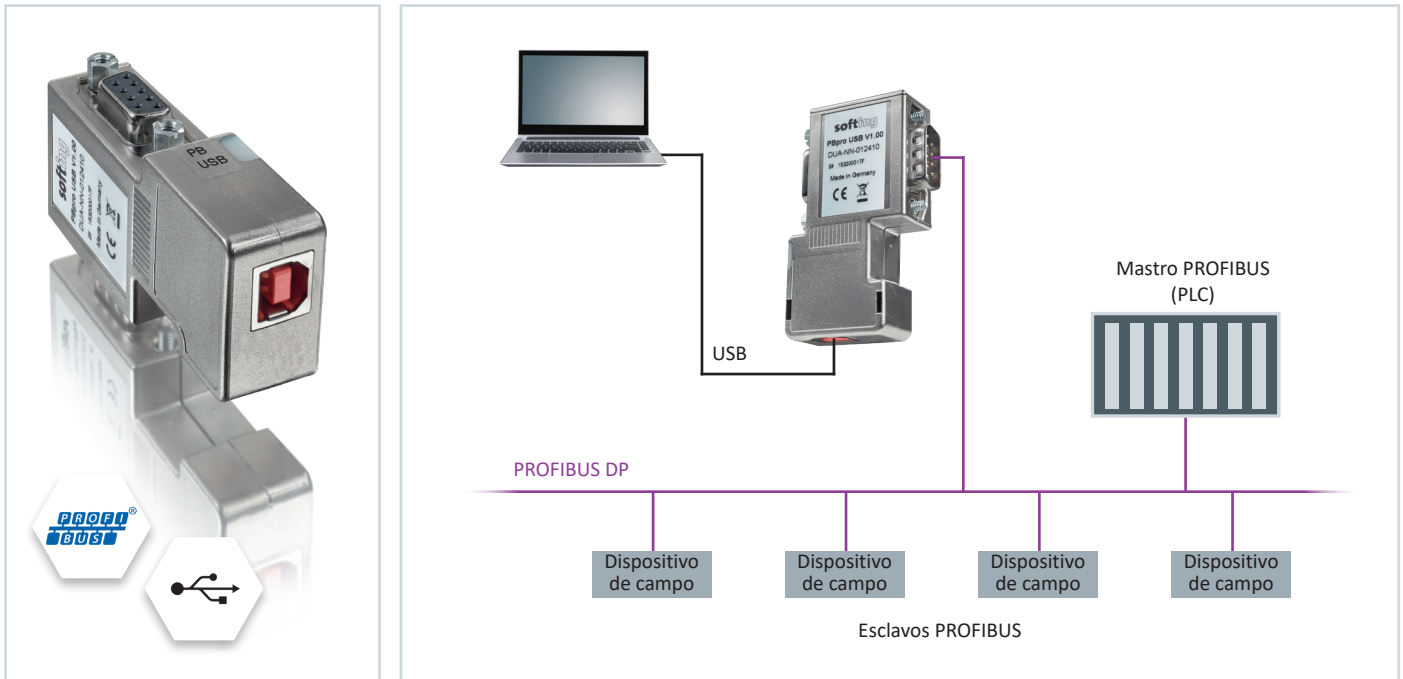


USB PBpro

Interfaz PROFIBUS universal con puerto USB de alta velocidad

- Interfaz PROFIBUS móvil para funcionamiento como maestro PROFIBUS
- Amplia variedad de tareas, desde la configuración de redes y la parametrización de dispositivos hasta el mantenimiento de plantas y la adquisición de datos de producción
- Instalación rápida y sencilla



Práctico compañero para una integración eficiente

- Dispositivo compacto en la carcasa del conector PROFIBUS
- Maestro DP Clase 1, Maestro DP Clase 2, PROFIBUS FDL
- DTM de comunicación PROFIBUS PROFIdtm gratuito compatible con la parametrización de dispositivos PROFIBUS mediante herramientas FDT
- Ejemplos de programación de la API de Windows para facilitar su uso en las aplicaciones del cliente
- Conectividad con AMS de Emerson para acceder a dispositivos HART a través de una red PROFIBUS utilizando el software gratuito TACC de Softing

Gran variedad de aplicaciones




- Parametrización de dispositivos mediante FDT/DTM
- Integración en numerosos sistemas de parametrización y gestión de activos
- Conexión PROFIBUS para sistemas de medición y monitorización basados en PC
- Conexión PROFIBUS rápida y sencilla para aplicaciones como SCADA o MES

Conexión y configuración sencilla

- Conexión rápida al PC mediante un cable USB de calidad
- Alimentación por USB, no necesita fuente de alimentación externa
- Conexión directa a PROFIBUS, por lo que no se producen interferencias por reflexión
- La misma configuración de drivers y API que para el resto de interfaces PROFIBUS de Softing
- Drivers para Windows XP hasta Windows 10

USB PBpro

Datos técnicos

Protocolo PROFIBUS	<ul style="list-style-type: none">• Maestro PROFIBUS DP-V0• Maestro PROFIBUS DP-V1: Servicios C2 acíclicos• FDL
Conexión de bus de campo	Conector Sub-D de 9 pines
Velocidades de transferencia	9.6; 19.2; 45.45; 93.75; 187.5; 500; 1500; 3000; 6000; 12000 Kbit/s
Interfaz de PC	USB 2.0, alta velocidad (480 Mbps)
LEDs de estado	Indicadores LED de varios colores para PROFIBUS y USB
Temperatura de funcionamiento	0 °C ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ... +70 °C
Humedad relativa	< 90%, sin condensación
Carcasa	Plástico metalizado
Dimensiones	64 mm x 40 mm x 17 mm
Alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Tensión de alimentación: 5 V vía USB• Consumo de corriente: normalmente 350 mA (USB)
Drivers disponibles para	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10
Conformidad	 FCC  

Volumen de suministro

Hardware	Hardware PBpro USB, cable USB
Software	Descarga desde la página web de Softing : Drivers y programas de ejemplo
Documentación	Descarga desde la página web de Softing

Números de referencia

DUL-NN-012410	USB PBpro
---------------	-----------

Su contacto local Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing