

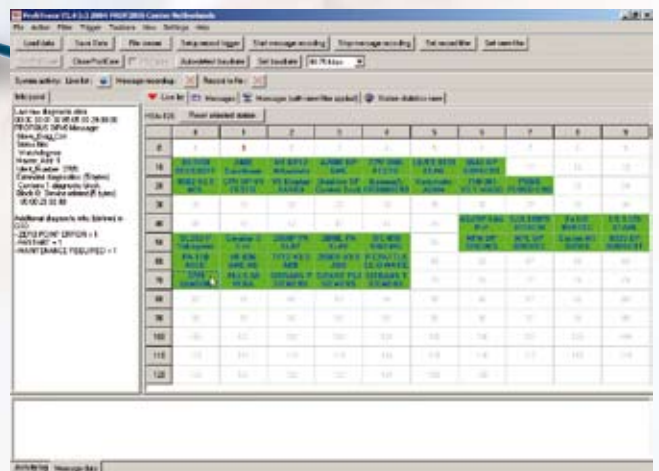
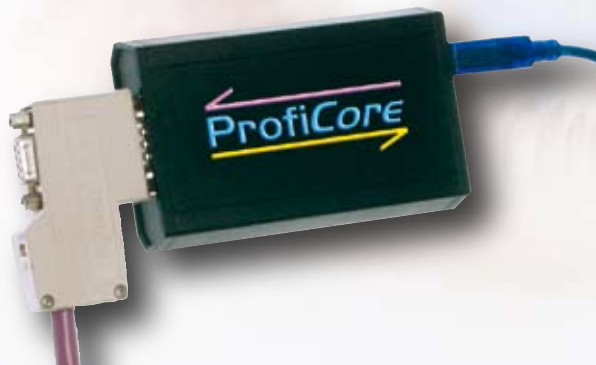
We've got it all!

Analizador de redes PROFIBUS USB

Introducción

El ProfiTrace es un analizador rápido y poderoso para redes PROFIBUS DP y PA. Está basado en USB y es la última generación en la línea de la tecnología busmonitor. El analizador cuenta con avanzados algoritmos y un enlace inteligente entre protocolo y mediciones eléctricas. Este excepcional instrumento incrementará los límites y las capacidades del servicio, mantenimiento y personal de ingeniería

El analizador es un instrumento esencial para la puesta en servicio, solución de problemas, mantenimiento, así como también para el desarrollo de productos. Fallas clásicas como direcciones duplicadas, rupturas de cables y fallas de configuración son fácilmente identificables. Los errores aleatorios como telegramas dañados, repeticiones y diagnóstico pueden también ser capturados y registrados. El mantenimiento predictivo ahora es realmente posible.



Las ventajas de ProfiTrace

- **DP y PA**
La Sonda de PA hace posible la conexión física y la medición sobre un segmento PA .
- **Interfaz USB**
- **Poderosas Estadísticas para descubrir errores en el Bus**
 - Repeticiones, Fall-outs, Contador Diagnóstico, Tiempo de Ciclo.
- **Enlace inteligente entre protocolo y mediciones eléctricas (Disparo para osciloscopio)**
 - Inspección de las señales eléctricas de cada esclavo en forma individual (Simplemente haciendo click sobre la Lista de Estaciones (Live List)).
- **Mustreo mejorado, trabaja a velocidades de transferencia de hasta 12 Mbit/s.**
- **Verdadero Asset Management**
 - Valores de Proceso.
 - Números de identificación.
 - Diagnóstico.
 - Nombres de los productos.
- **Otros**

Puesta en servicio simple, instalación fácil, independiente del sistema operativo, eliminación de líneas de derivación debido al uso de un cable USB largo, perfecta representación visual en pantalla del estado del bus.

Características del Hardware

ProfiCore

- Máxima velocidad de interfaz USB.
- PROFIBUS baudrate 12Mbit/s máximo.
- Interfaz PROFIBUS con aislamiento galvánico.
- Última tecnología RS 485.
- Puerto de disparo para osciloscopios (captura de mensaje).
- El módulo de interfaz puede ser usado para otras aplicaciones (funcionalidad de maestro).

minimice el tiempo de detención por fallas y aumente la disponibilidad de su planta con ProfiTrace.

¡CONVIERTA PROFIBUS EN ' la tecnología SIMPLE ' y seA 'el Jefe' de su instalación!

PROCENTEC

www.procentec.com/profitrace

We've got it all!

Características del Software

- Trabaja sobre PCs/PGs y computadores portátiles con un procesador de comunicación conectado a un puerto USB (ProfiCore).
- Sistemas operativos soportados: Win98 (SE), Win2000, WinXP.
- Lenguaje: Inglés.

Lista de estaciones inteligente en tiempo real.

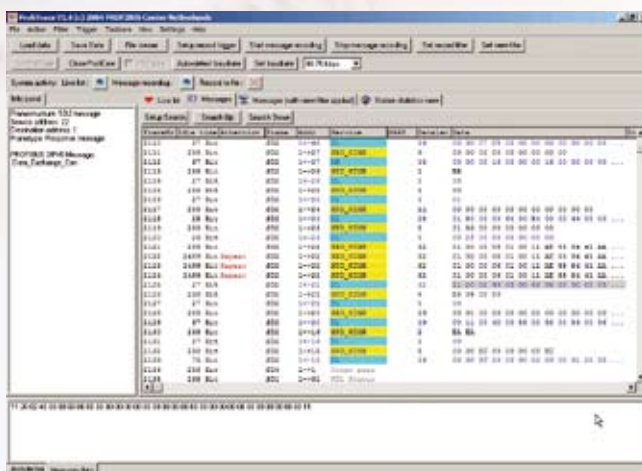
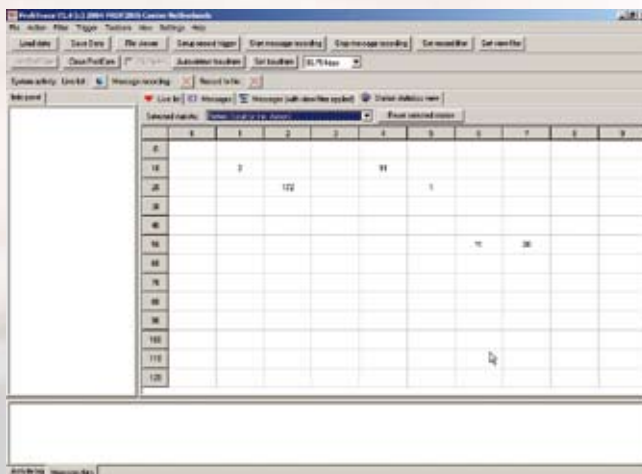
- Representación codificada con colores de los dispositivos detectados.
- Poderosas estadísticas para cada error y dispositivo (repeticiones, fall outs, etc.).
- Consejos y advertencias: Número de identificación incorrecto, sin ajuste de Watchdog, configuración ilegal.
- Último diagnóstico, parámetro, configuración y mensaje de intercambio de datos.
- Administrador de archivos GSD para identificación de productos y diagnóstico.

Muestreo inteligente de mensajes

- Visualización codificada con colores para mensajes DP, DP-V1, DP-V2, PA, I&M, y FDL.
- Los mensajes pueden ser filtrados y almacenados.
- Motor de interpretación de datos (byte, word, punto flotante, etc.).
- Detección de errores.
- Marcadores de puntos específicos de la captura (Bookmarks).

Otros.

- No usa códigos de licencia asociados a un PC específico o llaves de hardware.
- Detección de ruidos eléctricos (interferencias con una exactitud de 40 nanosegundos).



Su Distribuidor:

Este instrumento ha sido desarrollado por los expertos de PROCENTEC para crear el mejor instrumento de mantenimiento posible para el usuario final.

PROCENTEC

www.procentec.com/profitrace