

Datasheet

- TS Analisador PROFIBUS PRO V2.0-

1. Introdução ao produto

O TS Analisador PROFIBUS PRO é uma ferramenta dedicada análise de redes PROFIBUS. Com este equipamento é possível utilizar ao máximo as informações disponibilizadas pela rede PROFIBUS e verificar os problemas de meio físico.

O TS Analisador PROFIBUS PRO da Toledo & Souza traz todos os diagnósticos, estatísticas da rede, leitura de protocolo, osciloscópio e gráfico de barras para PROFIBUS DP e PA, constituindo uma completa ferramenta para análise de redes PROFIBUS.



2. Características do TS Analisador PROFIBUS PRO

- Lista de dispositivos PROFIBUS;
- Integração com arquivo de configuração (.gsd) para informar o diagnóstico segundo o fabricante;
- Registro de todos os eventos da rede;
- Live list com código de cores para o estado de cada escravo PROFIBUS;
- Leitura de características dos dispositivos;
- Registro das estatísticas dos dispositivos;
- Osciloscópio de alta definição;
- Possibilita o desenho da topologia para entrega de as built;
- Gráfico de barra de amplitude no PROFIBUS DP;
- Gráfico de barra de amplitude, ruído e jitter no PROFIBUS PA;
- Exporta relatório completo em formato PDF, com todas as informações disponibilizadas pela ferramenta.

3. Requisitos do sistema para o TS Analisador PROFIBUS PRO

- Sistema operacional: Windows 11;
- Memória RAM: 8Gb;
- Espaço em disco: 2,5Gb;
- Processador: Intel® Core i5 2,3GHz;

4. Especificações técnicas

- Dimensões: 122 x 141 x 3 mm (AxLxP).
- Peso: 280g (somente o analisador).
- Tensão de alimentação: USB;
- Corrente nominal: 350mA;
- Corrente de pico: máx 450mA;
- Baud rate PROFIBUS DP: 9,6Kbps até 12Mbps;
- Baud rate PROFIBUS PA: 31,25Kbps;
- Classe de proteção IP: IP 20;
- Temperatura de operação: 0°C ~ 50°C;

5. Código de compra

- AN-PB-2000 (Analisador PROFIBUS - Redes DP e PA)
- AN-PB-2001 (Analisador PROFIBUS - Redes DP)

6. Garantia

A garantia do produto é de 1 (um) ano contra problemas de fabricação. Não são cobertos pela garantia quaisquer outros danos causados ao produto.