

# Datasheet

- TS Analisador PROFIBUS PRO -

## 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 verifica 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 7, 8, 8.1 e 10;
- Memória RAM: 4Gb;
- Espaço em disco: 250Mb;
- Processador: Intel® Core i5 2,3GHz;

## 4. Especificações técnicas

- Dimensões: 122 x 141 x 3 mm (AxLxP).
- Peso: 475g.
- 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 40 / DIN EN 60529;
- Temperatura de operação: 0°C ~ 50°C;

## 5. Código de compra

- AN-PB-1000

## 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.