

## 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 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 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.**