

Datasheet **- TS Monitor PB -**

1. Introdução ao produto

O TS Monitor PROFIBUS é uma ferramenta dedicada ao monitoramento contínuo de redes PROFIBUS e de seus ativos. Com este sistema é possível utilizar ao máximo as informações disponibilizadas pela rede PROFIBUS.

O sistema de monitoramento Toledo & Souza traz todos os diagnósticos e estatísticas da rede, constituindo ferramenta importante para o monitoramento de plantas industriais.

O TS Monitor conta com nossa mais nova tecnologia o TS Expert uma inteligência artificial que verifica os sinais e da dica de soluções dos problemas por ela detectados.

Disponibiliza informações pelos serviços OPC UA, Servidor Web e Web Services.



2. Características do TS Monitor PROFIBUS

- Acesso rápido à 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;
- Possibilidade de inserção de TAG's para facilitar identificação;
- Possibilita o desenho da topologia dentro do TS Monitor;
- OPC-UA embarcado no TS Monitor;
- Exporta relatório completo em formato PDF, com todas as informações disponibilizadas pela ferramenta;

- Exporta relatório completo do TS Expert em formato PDF, com todas as evidências e dicas de solução;
- Opção de monitoramento por Ethernet cabeado e por Wi-Fi.

3. Características do TS Supervisor

Software com funcionalidade de gerenciar os TS Monitores, trazendo para o usuário final uma visão geral de todos as redes monitoradas.

4. Requisitos do sistema para o TS Supervisor

- Sistema operacional: Windows 7, 8, 8.1 e 10;
- Memória RAM: 4Gb;
- Espaço em disco: 250Mb;
- Processador: Intel® Core i3 2,1GHz;
- Navegador (versões mínimas): Safari 9, Edge 38, Firefox 57, Chrome 62.

5. Especificações técnicas

- Dimensões: 99 x 45,2 x 115 mm (AxLxP);
- Peso: 200g;
- Tensão de alimentação: 24Vdc;
- Corrente nominal: 250mA;
- Corrente de pico: máx 350mA;
- Baud rate: 9,6Kbps até 1,5Mbps;
- Classe de proteção IP: IP 40 / DIN EN 60529;
- Temperatura de operação: 0°C ~ 50°C;

6. Código de compra

- MN-PB-1000: TS Monitor PROFIBUS.

7. 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.