

# **Datasheet**

- TS Monitor PROFINET -

### 1. Introdução ao produto

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

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

Com a inteligência do TS Expert o cliente recebe as informações compiladas, organizadas e com sugestões de solução para os principais problemas. Disponibiliza informações pelos serviços Servidor Web e Web Services.



### 2. Características do TS Monitor PROFINET

- Acesso rápido à lista de dispositivos PROFINET;
- Integração com arquivo de configuração (.gsdml) para diagnóstico estendido;
- Identificação de falhas intermitentes sem inserir Ethernet TAP;
- Registro de todos os eventos da rede;
- Live list com código de cores para o estado de cada IO Device PROFINET;
- Topologia gráfica dinâmica e automática;
- Criação de inventário;
- Centraliza informações de perda de pacote e tráfego;
- Exporta relatório completo em formato PDF;
- Porta PROFINET 10/100/1000Mbps full duplex,
- Porta OFFICE 10Mbps full duplex.



### 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 11;
- Memória RAM: 8Gb;
- Espaço em disco: 250Mb;
- Processador: Intel® Core i5 2,5GHz;
- Navegador (versões atualizadas): Edge, Firefox, Chrome.

•

### 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;
- Classe de proteção IP: IP20;
- Temperatura de operação: 0°C ~ 50°C;

### 6. Código de compra

- MN-PN-1000 TS Monitor PROFINET Protocolo
- MN-PN-1002 TS Monitor PROFINET Protocolo com duas portas ethernet (PROFINET + Supervisão)
- MN-PN-1003 TS Monitor PROFINET Wi-Fi (mini) Protocolo com uma porta ethernet e adaptador Wi-Fi - Mini USB
- MN-PN-1004 TS Monitor PROFINET Wi-Fi (externo) Protocolo com uma porta ethernet e adaptador Wi-Fi - Externo

#### 7. Garantia

A garantia do produto é de 1 (um) ano contra problemas de fabricação. Não são



