

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 OPC UA, 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;
- OPC-UA embarcado no TS Monitor;
- Opção de acesso de supervisão via WLAN;
- Exporta relatório completo em formato PDF;

3. Características do TS Supervisor

Software com funcionalidade de gerenciar os TS Monitores, trazendo para o usuário final uma visão geral de todas 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): Internet Explorer 9, 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;
- Classe de proteção IP: IP 40 / DIN EN 60529;
- Temperatura de operação: 0°C ~ 50°C;

6. Código de compra

- MN-PN-1000: TS Monitor PROFINET.

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.