

Datasheet

- TS Scope DP -

1. Introdução ao produto

O TS Scope DP é uma ferramenta dedicada ao monitoramento contínuo de redes PROFIBUS. Com este sistema é possível manter-se informado sobre a qualidade do sinal da rede PROFIBUS, 24h por dia.

O TS Scope DP 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;
- Matriz com a qualidade do sinal;
- Osciloscópio do sinal diferencial;
- Osciloscópio do sinal no condutor "A" e no condutor "B" (único equipamento remoto no mundo com esta função);
- Identificação de ruído;
- Live list com código de cores para a qualidade do sinal de cada escravo PROFIBUS;
- Leitura das características do sinal de cada escravo do segmento;
- 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 e TS Scopes, 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): Safari 9, Edge 38, Firefox 57, Chrome 62.

5. Especificações técnicas

- Dimensões: 99 x 67,8 x 115 mm (AxLxP);
- Peso: 320g;
- Tensão de alimentação: 24Vdc;
- Corrente nominal: 350mA;
- Corrente de pico: máx 450mA;
- 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

- SC-DP-1000 - TS Scope DP.

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.