

Sobre

A Wise é uma indústria do setor de Tecnologia da Informação, com capital 100% nacional, sendo a única da América Latina que desenvolve e fabrica equipamentos para testes, medições, análises de telecomunicações, instalações e manutenção de linhas de comunicação de dados.

Localizada em Brasília, foi fundada em 1988. Possui uma ampla linha de produtos, com mais de 80% de Market Share do Brasil em seu segmento de atuação, permitindo o teste e a manutenção das várias tecnologias utilizadas nas redes de telecomunicações.

Hoje fornece equipamentos para todas as concessionárias de telefonia do país (dentre as quais podemos citar, como exemplo, a Claro, Vivo, Oi, Tim, dentre outras), e suas prestadoras de serviço (dentre as quais podemos citar, como exemplo, a Telemont, Serede, Tel e várias outras), possuindo ainda clientes em vários outros países, tais como México, Argentina, Colômbia, Chile, etc.

Foi fundada por dois engenheiros eletricitas e um matemático, que já trabalhavam na área de desenvolvimento de equipamentos eletrônicos há vários anos. Durante sua história, a Wise ganhou vários prêmios, dentre os quais podemos destacar: o Prêmio Nacional de Inovação e Mérito Industrial da Confederação Nacional da Indústria (CNI), Destaque SINFOR, 3º lugar Prêmio Finep Inovação, etc.

TSW200E1_PU



TSW200E1_PU

Nesta versão PU, o TSW 200E1_PU que é um analisador de comunicação digital amplamente utilizado tanto no Brasil como em vários outros países para instalação e manutenção de redes de telecomunicações, vem em sua configuração básica com os módulos DATACOM/E1/C37.94 permitindo vários testes em diferentes interfaces, incluindo o teste BERT/BLERT na condição TERMINAL ou LOOP na interface óptica C37.94.



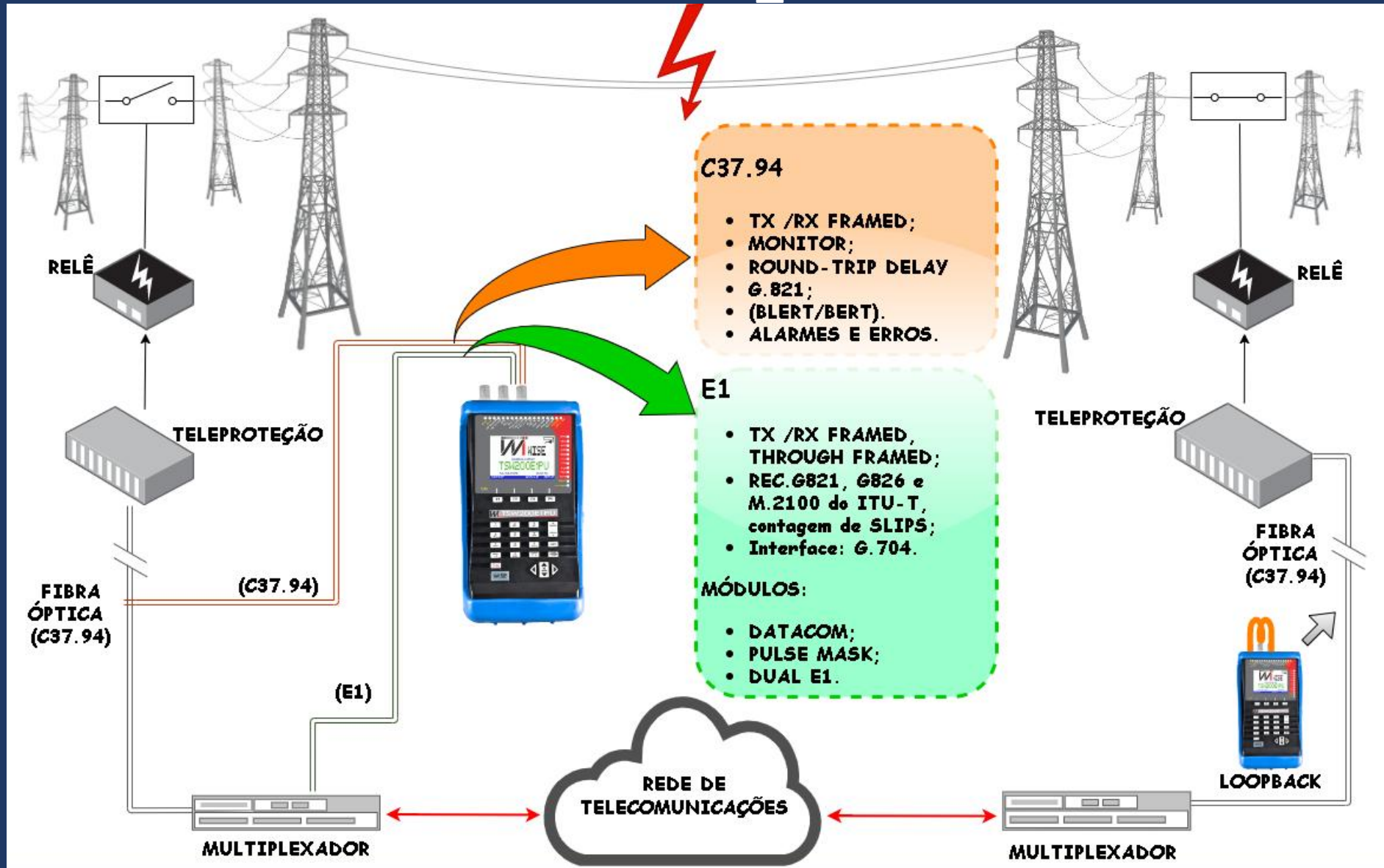
TSW200E1_PU

Empresas do setor elétrico têm a necessidade de monitorar as linhas de transmissão de maneira constante. Para essa monitoração é necessária seguir alguns protocolos e normas, uma dessas norma se refere a norma IEEE C37.94 que estabelece a comunicação entre as subestações de energia utilizando uma interface óptica entre dispositivos de teleproteção e multiplexadores que muita das vezes são de fabricantes diferentes a depender da subestação.

A comunicação entre as subestações na sua camada física é óptica pois a utilização de cabos metálicos podem sofrer interferência eletromagnética oriunda do funcionamento da subestação.



TSW200E1_PU



TSW200E1_PU

O equipamento possui três formas de testes do protocolo C37.94 sendo elas:

- TX/ RX FRAMED;
- MONITOR;
- ROUND-TRIP DELAY.

Além de realizar vários testes de Datacom/Telecom, protocolos e Telefonia presente no TSW200E1 com testes presente em todos os trocos das redes de comunicações de dados digitais.



WISE – Indústria de Telecomunicações

Obrigado!!!



wise@wi.com.br

www.wi.com.br