



WISE
Indústria de
Telecomunicações

TSW200E1

Produto desenvolvido
e fabricado no
Brasil, sem
similar
nacional.

TSW200E1



Introdução

Inovador no mercado, é o único analisador de comunicação digital que realiza mais de 30 testes de Datacom/Telecom, Protocolos e Telefonia, além de simular um Roteador e um PABX.

O TSW200E1 é um instrumento modular que pode ser customizado para cada cliente. Utilizado para manutenção e instalação de linhas síncronas e assíncronas, o TSW200E1 permite testar links de até 10Mbps.

Datacom / Telecom

Teste com modems síncronos e assíncronos

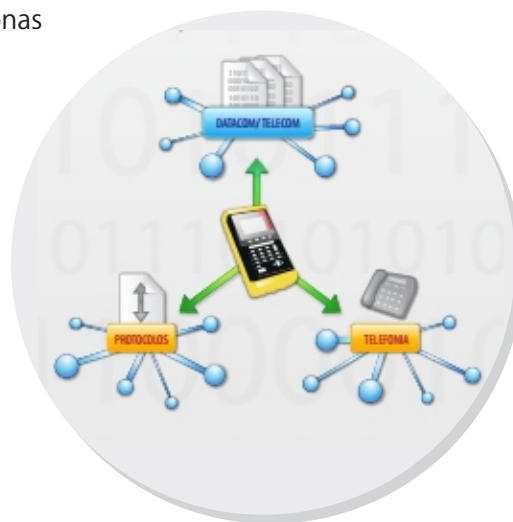
- Verificação da taxa de erro no link

Teste no E1

- Verificação da taxa de erro em links E1
- Monitoração da sinalização e conteúdo dos timeslots
- Teste de multiplexadores e demultiplexadores
- Inserção e medição de tom ou voz no timeslot
- Medição de delay
- Dual E1: testa dois links simultaneamente

Teste na interface G.703

- Pulse Mask: análise da forma do pulso
- Slip Monitor: medição e comparação entre dois sinais de clock



Protocolos

Frame Relay: o pacote de testes mais completo do mercado

- Ativação do link (status das DLCIs, contagem de quadros, etc)
- Conectividade
- Monitoração de Tráfego
- Geração de Tráfego (CIR)
- Emula roteadores, fazendo uma análise de protocolo simplificada

X25

- Testes de chamada e conexão

PPP e HDLC (CISCO):

- Monitora graficamente o tráfego em tempo real
- Traceroute

Telefonia

- Protocolos: R2-digital, ISDN e DTMF
- Emula uma central PABX, podendo gerar e receber chamadas
- Emula uma central pública, permitindo teste do PABX
- Monitora o tráfego e a sinalização entre o PABX e a central pública

