

Testador para prestadoras de serviço do setor elétrico

TSW200E1_PU



PRODUTO DESENVOLVIDO E FABRICADO NO BRASIL, SEM SIMILAR NACIONAL



VÁRIOS TESTES EM DIFERENTES INTERFACES

Inclui os módulos DATACOM/E1/C3794, permitindo BERT/BLERT na condição TERMINAL ou LOOP



MÓDULOS OPCIONAIS PULSE MASK E DUAL E1



PERMITE ANÁLISE DE ERROS CONFORME REC. G821 DO ITU-T



Introdução

Produto desenvolvido e fabricado no Brasil, sem similar nacional.

Nesta versão PU, o TSW 200E1 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.

Módulo C37.94

- › Interface: ST ÓPTICA
- › Com ou sem estrutura de quadros, Clock interno ou recuperado, na condição TERMINAL ou LOOP, com indicação de resultados PASSA/FALHA
- › Geração de Bit-Rate em passos de $n \times 64$ Kbps até 768 Kbps, análise de erros conforme REC.G.821, inserção e detecção de eventos
- › Frequência e desvio de frequência (ppm)
- › Defeitos de LOS, AIS, LOF, RDI, LSS, ALL0, ALL1
- › Anomalias de FAS, TSE e SLIP

Módulo E1

- › Interface: G.704
- › Modos: TX/RX FRAMED, THROUGH FRAMED
- › Análise de erros condorm e REC. G821, G826 e M.2100 do ITU-T, contagem de SLIPS conform e REC.G822
- › Interfaces: V.24/RS232, V.35/V.11, V.36/V.11, X.21/V.11, RS530
- › Modos: MUX, DEMUX, MONITOR, FREQUENCY/LEVEL, ROUND-TRIP DELAY, SLIP MONITOR e RATES MONITOR

Módulo DATACOM

- › Interfaces: V.24/RS232, V.35/V.11, V.36/V.11, X.21/V.11, RS530, G.703 64 kbps codirecional e G.703 2 Mbps
- › Permite análise de erros conforme REC. G821 do ITU-T assim como contagem de SLIPS conforme REC. G822 do ITU-T

Módulos opcionais

Pulse Mask

- › Exibe a forma do pulso e verifica a conformidade com a máscara ITU-T G.703

• Dual E1

- › Permite geração e análise de tráfego bi-direcional em duas portas E1

