



WISE
Indústria de
Telecomunicações

TSW300TIM

Produto desenvolvido
e fabricado no
Brasil, sem
similar
nacional.

TSW300TIM



Equipamento prático, utilizado no levantamento e análise dos diversos parâmetros de uma linha telefônica.

Introdução

O TSW300TIM é um equipamento portátil e de fácil operação, utilizado no levantamento e análise dos diversos parâmetros de uma linha telefônica. O aparelho possui a facilidade de atualização de software por meio de memórias flash, que permitem que o próprio usuário faça a atualização utilizando a serial de um micro. Utiliza-se um cabo serial adequado fornecido com o equipamento.

Essa facilidade, também permite que novas opções possam ser adquiridas futuramente:

O TSW300TIM é composto de vários modos de operação:

- Gerador senoidal, com nível e frequência selecionados digitalmente.
- Medidor de nível e frequência, tanto em faixa estreita como em faixa larga.
- Medidor de ruído, com diversos filtros:
 - Psofométrico (conforme Recomendação ITU-T O.41)
 - C-Message
 - D, E, F, G, SHDSL, G
 - LP 20 KHz, LP 50 KHz, LP245 KHz, LP 550 KHz, LP 1.1 MHz, 2 MHz
- Medidor de relação S/N.
- Medidor de diafonia (crosstalk).
- Medidor de ruído impulsivo com três níveis de comparação.
- Medidor de Balanço Longitudinal.
- Gráfico de Resposta em Frequência de uma linha.
- Módulo Pass/Fail de avaliação de linhas.
- Controle remoto via Serial.
- Módulo DTMF que permite ao usuário executar ou receber uma chamada telefônica.

Características

- Display gráfico de alta resolução;
- Baterias recarregáveis com fonte externa;
- Monitoração da carga disponível na bateria por meio do display;
- Relógio de tempo real;
- Memórias para armazenar configurações e resultados de teste;
- Impressão de resultados dos testes;
- Atualização de software via PC, com versões disponíveis via email.
- Teclado alfanumérico com 23 teclas, com teclas de funções.
- Conectores:
 - USB para atualização dos softwares do equipamento
 - RJ45 para conexão serial
 - RJ45 para transmissão com impedância programável
 - RJ45 para recepção com impedância programável
- Dimensões: Altura: 25 cm; Largura: 12,5 cm; Profundidade: 6 cm.