

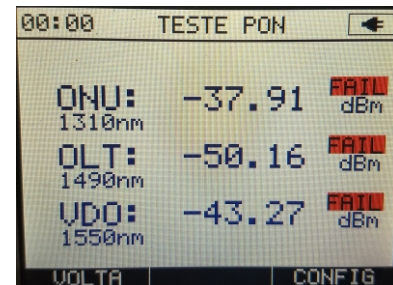


WISE
Indústria de
Telecomunicações

TSW120PPM

Produto desenvolvido
e fabricado no
Brasil, sem
similar
nacional.

TSW120PPM



Equipamento prático, utilizado no levantamento e análise dos diversos parâmetros de sinais PON.

Introdução

O TSW120PPM é um equipamento portátil e de fácil operação, utilizado no levantamento e análise dos diversos parâmetros de sinais PON. O aparelho possui a facilidade de atualização de software por meio de memórias flash, que permitem que o próprio usuário faça a atualização utilizando uma porta USB de um micro.

O TSW120PPM é composto de vários modos de operação:

- Especialmente projetado para aplicações FTTx / PON (B / E / G).
- Medições de sinais PON triple-play simultâneos: 1310 /1490 /1550nm (voz / dados / vídeo).
- O PPM funciona como um dispositivo de passagem, que pode ser conectado em qualquer lugar entre a OLT e a ONU.
- Abordar todos os comprimentos de onda a serem utilizados simultaneamente e não interrompe os serviços de rede.
- Conexão por passagem e medição simultânea de todos os sinais PON.
- Detectores filtrados para medição de sinal individual em cada comprimento de onda.
- Detecção do modo burst de sinal de corrente ascendente a 1310 nm.

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;
- Atualização de software via PC, com versões disponíveis online.
- Teclado alfanumérico com 23 teclas, com teclas de funções.
- Conectores:
- FC/PC e SC/PC;

Medidor de Potência PON (PPM)			
Comprimento de onda (nm)	1310	1490	1550
Faixa de medição (dBm)	-40 até +10	-40 até +10	-40 até +10
Banda de passagem espectral (nm)	≤0,5		
Incerteza de Potência (dB)	0.01		
Perda de inserção (dB)	≤1,5		
Display	TFT		
Conector	FC/PC e SC/PC		
Interface de dados	USB		