

OTDR E TESTADORES

OTDR Multifunção Fibra Ativa FV2550

OTDR multifuncional para fibra ativa, com 1550 nm, 24 dB e tela OLED de 5,55 polegadas.



1550 nm

Comprimento de onda

24 dB

Faixa dinâmica

5,55"

Tela OLED, 1280 x 720

Fibra ativa

Uso do OTDR

Principais características

- Para fibra ativa: OTDR de 1550 nm com faixa dinâmica de 24 dB.
- Tela sensível ao toque OLED de 5,55 polegadas, resolução 1280 x 720.
- OTDR automático e mapa de eventos, de fácil operação.
- Fonte de laser estável, teste de perda, OPM e VFL.
- Relatórios salvos em SOR e PDF.
- Teste de cabo UTP e detecção de conector; medição do comprimento do cabo de rede de até 3 km.
- Teste TDR de cabo RJ45 e testes de rede (PING, PPPoE, varredura de IP, pisca-porta) como opcionais.

Especificações técnicas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Tipo	OTDR multifuncional para fibra ativa
Alcance máximo de teste	100 km
Comprimento de onda	1550 nm
Faixa dinâmica	24 dB
Tela	OLED sensível ao toque, 5,55", 1280 x 720
Relatórios	PDF e Excel
Formato de dados	SOR
Armazenamento	Memória interna e cartão TF (Micro SD)
Transferência de dados	USB e internet
Controle remoto	Via internet
Teste de cabo de rede	Teste de cabo UTP e detecção de conector; medição de comprimento de cabo de rede de até 3 km
Funções opcionais	Teste TDR de cabo RJ45; testes de rede: PING, PPPoE, varredura de IP e pisca-porta
MEDIDOR DE POTÊNCIA ÓPTICA	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Comprimentos de onda	850 / 980 / 1270 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 nm
Faixa de potência	-70 a +10 dBm
LOCALIZADOR VISUAL DE FALHAS (VFL)	
Alcance máximo de teste	Até 8 km
Modos suportados	CW / 270 / 330 / 1000 / 2000 Hz
INTERFACE	
Entrada Type-C	5 V / 2 A
Saída de alimentação	DC 5 V / 1 A (USB)
Slot para cartão	Micro SD
Porta UTP (Ethernet)	Sim

Principais recursos

Tela sensível ao toque OLED

Display OLED de 5,55 polegadas, resolução 1280 × 720

Teste de sinal óptico

Tecnologia de filtragem com alto isolamento. Suporta teste de sinal óptico inferior a -5 dBm

Teste de perdas

Utilizado para testar a perda de inserção de dispositivos ópticos passivos

Salvamento de dados padrão SOR

Criação de relatórios nos formatos PDF / Excel

Gerenciamento de arquivos

Curvas salvas no armazenamento interno e no cartão TF, com cópia por internet ou USB

Mapa de eventos

Análise automática de conectores e pontos de fusão

Lista de embalagem

- ✓ Equipamento OTDR
- ✓ Bolsa de transporte
- ✓ Cabo USB Type-C
- ✓ Testador de cabos
- ✓ Caixa de embalagem
- ✓ Bateria de íons de lítio
- ✓ Relatório de teste OTDR