

OTDR E TESTADORES

OTDR Multifunção Fibra Apagada FV2050

OTDR multifuncional com localizador de falhas e relatórios em Excel e PDF. Alcance máximo de teste de 100 km.



100 km

Alcance máximo de teste

1310 / 1550 nm

Comprimento de onda (opcional)

24 / 26 dB

Faixa dinâmica (opcional)

5,55"

Tela OLED, 1280 x 720

Principais características

- OTDR para fibra apagada, com alcance máximo de teste de 100 km.
- Tela sensível ao toque OLED de 5,55 polegadas, resolução 1280 x 720.
- Medidor de potência óptica (OPM), localizador visual de falhas (VFL) e fonte de laser.
- Relatórios em PDF e Excel e dados no padrão SOR.
- Comprimento de onda 1310 / 1550 nm e faixa dinâmica 24 / 26 dB (opcionais).
- OTDR automático, régua AB e mapa de eventos.
- Teste de cabo de rede RJ45 100M / 1000M.
- Controle remoto via internet.

Especificações técnicas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
OTDR	
Tipo	OTDR multifuncional para fibra apagada
Alcance máximo de teste	100 km
Comprimento de onda	1310 / 1550 nm (opcional)
Faixa dinâmica	24 / 26 dB (opcional)
Tela	OLED sensível ao toque, 5,55", 1280 x 720
Teste de sinal óptico	Suporta sinal óptico inferior a -5 dBm (filtragem com alto isolamento)
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
MEDIDOR DE POTÊNCIA ÓPTICA (OPM)	
Comprimentos de onda	850 / 980 / 1270 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 nm

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Faixa de potência	-70 a +10 dBm
LOCALIZADOR VISUAL DE FALHAS (VFL)	
Alcance máximo de teste	Até 8 km
Fonte	Laser vermelho, para fibras monomodo e multimodo
FONTE DE LASER	
Comprimento de onda de saída	O mesmo do OTDR
Modos	CW / 270 / 330 / 1000 / 2000 Hz
TESTE DE CABO DE REDE	
Cabos	100M / 1000M (RJ45)
Diagnóstico	Sequência dos fios, continuidade dos pares e falhas no conector
INTERFACE	
Portas ópticas	VFL, OPM e OTDR / fonte de laser
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
Lâmpada LED	Sim

Funções

Teste automático de OTDR

OTDR automático por padrão. A régua AB mostra perda, distância e atenuação do trecho

Mapa de eventos

Análise automática de conectores e pontos de fusão

Teste de perdas

Perda de inserção de dispositivos ópticos passivos

Deteção de cabos de rede

Status do conector RJ45 e continuidade dos pares trançados, nas extremidades próxima, intermediária ou distante

Gerenciamento de arquivos

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

Controle remoto via internet

Facilita operações remotas e treinamentos

FastSet

Ajuste rápido do comprimento de onda, faixa dinâmica, largura de pulso e tempo de medição

FastSave

Salva rapidamente o arquivo da curva atual

Configuração de parâmetros

Nome automático dos arquivos e formato .sor

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