

OTDR E TESTADORES

OTDR Multifunção • Fibra Ativa e Apagada FV2065

Identificador de falhas em fibra ativa e apagada, com geração de relatório em Excel e PDF.



150 km

Alcance máximo de teste

**1310 / 1550 /
1610 nm**

Comprimento de onda
(opcional)

**28 / 30 / 32 /
34 dB**

Faixa dinâmica (opcional)

600 m

Teste de cabo RJ45

Principais recursos

OTDR / LS

Reflectômetro óptico no domínio do tempo e fonte de luz. Saída de luz com os modos CW / 270 / 330 / 1000 / 2000 Hz

Localizador visual de falhas (VFL)

Alcance máximo de teste de até 8 km. Emite laser vermelho para testar a curvatura e a ruptura de fibras multimodo e monomodo

Medidor de potência óptica (OPM)

Comprimentos de onda 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 nm. Faixa de potência: -70 a +10 dBm

Teste de perdas

Para testar a perda de inserção de dispositivos ópticos passivos

Armazenamento padrão SOR

Geração de relatórios nos formatos PDF e Excel

Gerenciamento de arquivos

Curvas salvas no armazenamento interno e no cartão TF; dados copiados via rede (internet) ou USB

Controle remoto via internet

Operações remotas e treinamentos à distância

Teste de rede e PoE

Medição de tensão PSE/PoE, porta de teste de rede e porta UTP / rastreador de cabos

Lâmpada LED

Lanterna integrada. Saída de alimentação DC 5 V / 2 A

Teste de rede

- Suporte para largura de banda e teste de pacotes de erro
- Exibição de porta de switch Huawei (switch de camada 4): conecte a câmera a qualquer porta para visualização, com versão aprimorada do endereço IP
- Varredura rápida, pesquisa, PING e pesquisa de endereço MAC
- Status de rede em tempo real, detecção de banda larga e qualidade do sinal
- PING packet checking, para verificar a continuidade da rede

- Mais testes de rede: LLDP, ferramenta de socket, servidor DHCP, verificação de endereços IP, verificação de portas e discagem PPPoE

Teste de cabo RJ45

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Teste TRD de cabo RJ45	Testa o comprimento, a atenuação e o estado do cabo de rede, com comprimento de teste de até 600 m
Rastreamento de cabos + eletroscópio	Fio fase: o indicador pisca rapidamente e emite zumbido rápido. Fio neutro: o indicador permanece apagado ou pisca lentamente, sem zumbido ou com zumbido lento
Alarme duplo	Identificação de fio neutro/fase e detecção de falha de energia
Luz LED	Quando a tensão CA é detectada, o LED pisca em vermelho e emite zumbido rápido
Teste elétrico sem contato	Segurança
Alimentação PoE	Switch PoE não padrão, fonte de alimentação máx. 60 V. A porta UTP suporta tensão máxima de 60 V
Detecção de alimentação PD	Detecta se a saída de energia do switch PoE está normal e detecta os pinos usados para alimentação

Interface

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Entrada de alimentação	12 V / 2 A
Botões	Liga/desliga e reset
Portas	OTDR/LS, VFL, OPM, porta UTP / rastreador de cabos, porta de teste de rede
Armazenamento	Memória interna e cartão TF

Lista de embalagem

- ✓ Equipamento OTDR
- ✓ Bolsa de transporte
- ✓ Conector RJ45 para BNC
- ✓ Cabo com garras de jacaré BNC
- ✓ Fonte de alimentação
- ✓ Caixa de embalagem
- ✓ Bateria de íons de lítio
- ✓ Relatório de teste OTDR
- ✓ Cabo de segurança
- ✓ Localizador de cabos