

OTDR 4500 - EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO DE FIBRA ÓPTICA - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O OTDR da série 4000 e 4500 é um medidor inteligente de uma nova geração para a detecção de sistemas de comunicações de fibra. Com a popularização da construção de redes ópticas em cidades e países, a medição da rede óptica se torna curta dispersa; O produto foi especialmente projetado para esse tipo de aplicação. É econômico, com excelente desempenho. O produto é fabricado seguindo os padrões nacionais para combinar a rica experiência e tecnologia moderna, sujeitos a rigorosos testes mecânicos, eletrônicos e ópticos e garantia de qualidade; além do design compacto e multifuncional. Você deseja detectar a camada de enlace na construção e instalação da rede óptica ou continuar com a manutenção eficiente e solucionar problemas? O OTDR pode ser seu melhor assistente.



Pronto para todos os tipos de ambiente. O OTDR da INSTRUFIBER foi especialmente projetado para trabalhos externos difíceis. O nível de proteção IP65, leve, fácil operação, LCD de baixa reflexão e mais de 12 horas de trabalho o tornam perfeito em testes de campo.

O que você precisa é tudo-em-um!

O OTDR é uma plataforma altamente integrada com quatro slots de módulos, com uma tela colorida de 7 polegadas com tela sensível ao toque, uma bateria de íons de lítio de alta capacidade e um microscópio (acessório opcional vendido separadamente através da porta USB) e funções de teste óptico integradas, como módulo de teste PON, localizador visual de falhas (VFL), medidor de energia opcional e fonte de laser, tornando-o qualificado na instalação, ativação e manutenção de redes ópticas FTTH / Access.

Características

- Design integrado, inteligente e robusto
- Nível de proteção IP65, aprimorado ao ar livre
- Tela LCD anti-reflexo de 7 polegadas
- Módulo PON de teste on-line (1625nm) opcional
- Módulo de teste MMF (850 / 1300nm) opcional
- Suporta exibição e entrada em vários idiomas

Aplicações:

- Teste FTTH com redes PON
- Teste de rede CATV
- Acessar testes de rede
- Teste de rede LAN
- Teste de rede Metro
- Laboratório e teste de fábrica
- Solução de problemas de fibra viva

Funções principais:

VFL (visualizador de falhas)

O VFL, disponível como um módulo padrão no OTDR da série 4500, oferece localização de falha visual interna de 650nm em um Conector FC / UPC.

Teste on-line PON

O OTDR da Série 4500 usa o comprimento de 650nm para digitalizar e analisar o ponto de acesso e realizar testes on-line com fibra ótica e não perturbará o serviço.

PM (medidor de potência)

O OTDR da série 4500 vem com um medidor de potência incorporado opcional que permite aos técnicos reconhecer facilmente a presença de um sinal.

LS (fonte de luz)

O OTDR da série 4500 vem com fonte de luz opcional incorporada através da porta ODTR1 que permite que os técnicos verifiquem facilmente a perda total da rede local com um medidor de energia.

FM (microscópio de fibra)

A sonda opcional de inspeção de fibra facilita a inspeção antes da conexão. O OTDR da série 4500 oferece esse recurso por meio de uma conexão de porta USB, que permite a inspeção rápida e fácil das faces de extremidade do conector (não incluso) quanto à contaminação e também permite capturar e armazenar a imagem.

Acessório vendido separadamente.