

Identificador de Fibra Ativa IFA-4

Identifica presença de sinais sem danificar a fibra

O Identificador de Fibra Ativa IFA-4 PROVITEL permite que você detecte o tráfego de sinais em qualquer ponto de sua fibra, sem necessidade de interrompê-la e sem danificar a fibra. Detecta a presença, potência relativa e o sentido do tráfego, sem interrupção dos serviços. Realiza testes de continuidade e verifica a rotulagem do cabo. Utilizando-se da tecnologia de macro curvatura não destrutiva, o IFA-4 não interrompe o tráfego, não prejudica ou sobrecarrega a fibra, permitindo uma aquisição de dados eficiente e precisa.

Especificações

Modelo	IFA-4
Comprimento de Onda	800 a 1700nm
Reconhecimento de sinais	CW, 2kHz, 1kHz e 270Hz $\pm$ 5%
Tipo do Detector	InGaAs 2pcs
Fibras: Ø revestimentos	0,25/0,9/2,0 e 3,0 mm
Sensibilidade	-46 ~10dBm 1310nm -50 ~10dBm 1550nm
Perda típica por inserção	0,8dB a 1310nm 2,5dB a 1550nm
Indicativos no Display	Potência Relativa, Direção do sinal, Frequência do sinal (2kHz/1kHz/210Hz) e Bateria Fraca
Alimentação	1 Bateria de 9V
Dimensão	196 x 31 x 27mm
Peso	220g



IFA-4

Características

- Fácil utilização em diferentes diâmetros de fibras, 250µm, 900µm, 2 e 3mm.
- Desenho ergonômico com acionamento por alavanca na parte frontal do equipamento
- Identifica potência relativa e direção do sinal, direita ou esquerda
- Detecta tons CW, 270Hz, 1kHz e 2kHz na tela e com sinais audíveis
- Baixa perda por inserção
- Indicador de bateria fraca
- Corpo metálico de alta resistência

Ver.02-2026

RELACIONADOS



FONTE SM FLD-H2
1310/1550NM -5dB



LVF-09
10, 20 e 30mW



MP-5-PON
PON Power Meter



MP-C10+POWER METER
Multi Testador LVF / RJ45