

Folheto

# VIAVI

## Cable SmartLink Mapper (Cable-SLM)

Aplicação para plataformas SmartOTDR e MTS OTDR

Opere implantações de contagem de multifibra e altas fibras para milhares de fibras com maior eficiência e garanta que todos os testes sejam realizados em especificações e padrões.

Instalar um cabo óptico de ponta a ponta com muitas fibras internas pode ser um desafio, principalmente quando se tenta acompanhar sua posição no processo em tempo real. Quais foram as fibras que já testei? Quais fibras foram aprovadas e quais falharam?

Uma abordagem é acompanhar manualmente o andamento com métodos tradicionais como uma planilha on-line ou mesmo usando caneta e papel. Esse processo manual está sujeito a erros. O resultado pode ser a repetição do teste de fibras que já foram testadas com sucesso ou a incapacidade de identificar rapidamente as fibras que falharam e precisam ser testadas novamente.

### Agora você pode acompanhar seu progresso com confiança com Cable-SLM

Os OTDRs da VIAVI podem ajudar a testar rapidamente cada fibra, gerar relatórios de aceitação mais facilmente e *receber pelo serviço sem complicações!*

Com a aplicação Cable-SLM instalada em seu OTDR da VIAVI, você pode:

- Criar um projeto de teste com OTDR para cada cabo de fibra a ser testado.
- Acompanhar com sucesso o andamento do projeto em tempo real: quantas e quais fibras foram testadas, quantas e quais fibras precisam ser retrabalhadas.
- Salvar os dados de teste do projeto e gerar relatórios instantaneamente em seu instrumento.



SmartLink Trace Table Cable				
✓ 11 Passed		✗ 0 Failed		Tested Fibers: 11/11
1	2	3	4	5
6	7	8		
9	10	11	12	
5	Laser (nm)	T. Loss (dB)	ORL (dB)	Length (m)
✓	1310	0.009	60.13	28.2
✓	1550	0.006	62.74	28.2

Gerenciamento de projeto integrado com o Cable-SLM – até 9996 fibras

#### Você tem experiência com OTDRs?

- Crie projetos de teste com OTDR.
- Acesse a página de resultados completos.

#### Sem experiência com OTDRs?

- Carregue projetos OTDR predefinidos.
- Acesse a página de resultados simplificados.

**Com a VIAVI Solutions, conclua projetos e receba pelo seu serviço sem complicações!**

## Por que escolher um OTDR da VIAVI?

### Somos a maior empresa em testes de fibras desde 1983

- Empresa líder reconhecida na área de soluções de teste portáteis e sistemas de monitoramento de fibras ópticas, com décadas de experiência
- Aprovada para uso nas principais empresas de redes de telecomunicações de todo o mundo

### Produtos aprimorados

- Sistema operacional baseado em Linux, imune a ameaças de segurança
- Dispositivos de teste conectados para transferir dados para a nuvem e orientação remota de qualquer local
- Interface ajustável ao nível de experiência do usuário (de nível iniciante até especialista)

### Tranquilidade garantida

- Atualizações de firmware gratuitas para disponibilizar os mais recentes aprimoramentos de teste e fluxo de trabalho

### Automação do processo de teste (TPA)

- A automação do processo de teste (TPA) é um sistema de teste de circuito fechado que otimiza os fluxos de trabalho, elimina o trabalho manual e sujeito a erros e automatiza o relatório de dados imediato para encerramento do trabalho e atualizações do progresso da equipe. [Saiba mais sobre a TPA.](#)

### Geração de relatórios de aceitação

- O FiberCable 2 é um poderoso software de pós-processamento para PC, ideal para gerar relatórios de teste de aceitação com OTDR. Conheça o conjunto de software PC VIAVI sem custo. A versão de teste do FiberCable 2 permite que você opere a versão de software completa durante 30 dias.
- Para baixar a versão de teste, acesse a página <http://ofs.updatemyunit.net>.

## Novo cliente da VIAVI? Conheça nosso range de soluções de teste com OTDR



### SmartOTDR

Solução de OTDR simplificada para testar fibras monomodo.



### MTS-2000

Solução de OTDR compacta e modular para testar fibras monomodo e multimodo.



### MTS-4000 V2

Solução escalável e modular de OTDR com tela grande para testar fibras monomodo e multimodo.

## Outras ferramentas essenciais da VIAVI para teste de fibras



Localizador visual de falhas



Fonte de luz óptica



Medidor de potência óptica



Probe de inspeção

**Você tem um OTDR da VIAVI?** Solicite uma licença gratuita de 30 dias para testar o FiberCable-SLM: [tac@viavisolutions.com](mailto:tac@viavisolutions.com)



## Solicitar uma cotação