

Folleto

# VIAVI

## Cable SmartLink Mapper (Cable-SLM)

Aplicación para las plataformas SmartOTDR y MTS OTDR

Gestione implementaciones multifibra y con un recuento alto de fibras para miles de fibras con mayor eficiencia y garantice que todas las pruebas se realicen de acuerdo con las especificaciones y los estándares.

Instalar un cable de fibra óptica de punto a punto con un elevado número de fibras en su interior puede ser todo un reto, especialmente si se pretende realizar un seguimiento en tiempo real de en qué punto se encuentra dentro del proceso. ¿Qué fibras he probado ya? ¿Qué fibras han pasado las pruebas y cuáles han fallado?

Un enfoque consiste en realizar un seguimiento del progreso de forma manual con los métodos tradicionales, como una hoja de cálculo en línea, o incluso con papel y bolígrafo. Este proceso manual es propenso a errores. Es posible que vuelva a realizar pruebas en las fibras que ya se han probado con resultados óptimos, o que no sea capaz de identificar de forma rápida las fibras que fallaron y se han de volver a someter a pruebas.

### Ya puede realizar un seguimiento confiable de su progreso con la aplicación Cable-SLM

Los OTDR de VIAVI pueden ayudarle a realizar pruebas en cada una de las fibras de forma rápida, generar informes de aceptación más fácilmente y *recibir los pagos antes*.

Con la aplicación Cable-SLM instalada en su OTDR de VIAVI, usted puede:

- crear un proyecto de pruebas con OTDR para cada cable de fibra óptica que se vaya a probar;
- realizar un seguimiento óptimo del progreso del proyecto en tiempo real (cuántas y qué fibras se han probado, y cuántas y qué fibras requieren mantenimiento), y
- almacenar los datos de las pruebas del proyecto y generar informes al instante en su dispositivo.



SmartLink					Trace	Table	Cable			
✓ 11 Passed		✗ 0 Failed		Tested Fibers: 11/11					START	▶
1	2	3	4	5	6	7	8	Real Time	⏸	
9	10	11	12	Setup	⚙️	File Explorer	📁	Close Project	🚪	
5	Laser (nm)	T. Loss (dB)	ORL (dB)	Length (m)						
✓	1310	0.009	60.13	28.2						
✓	1550	0.006	62.74	28.2						

Gestión de proyectos integrada con Cable-SLM: hasta 9996 fibras

#### ¿Tiene experiencia en sistemas OTDR?

- Cree proyectos de pruebas con OTDR.
- Acceda a la página de resultados completa.

#### ¿No está familiarizado con los OTDR?

- Cargue proyectos OTDR predefinidos.
- Acceda a la página de resultados simplificada.

**Con VIAVI Solutions, acelerará los pagos gracias a un procesamiento sencillo.**

## ¿Por qué elegir un OTDR de VIAVI?

### Experiencia líder en pruebas de fibra óptica desde 1983

- Líder reconocido en soluciones portátiles para pruebas de fibra óptica y sistemas de monitorización con varias décadas de experiencia
- Aprobado para su uso en todas las principales redes de telecomunicaciones del mundo

### Productos mejorados

- Sistema operativo basado en Linux inmune a amenazas para la seguridad
- Conexión de los dispositivos de pruebas para la transferencia de datos a la nube y asistencia remota desde cualquier lugar
- Interfaz adaptable al nivel de experiencia del usuario (desde un nivel básico hasta un nivel especializado)

### Con todas las garantías

- Actualizaciones del firmware gratuitas para beneficiarse de las últimas mejoras en materia de flujo de trabajo y pruebas

### Automatización del proceso de pruebas (TPA)

- La automatización del proceso de pruebas (TPA) es un sistema de pruebas de bucle cerrado que optimiza los flujos de trabajo, elimina el trabajo manual propenso a errores, y automatiza la elaboración de informes instantáneos para cierres de trabajos y actualizaciones del progreso del equipo.

[Obtenga más información sobre la TPA.](#)

### Generación de informes de aceptación

- FiberCable 2 es un potente software de postprocesamiento para PC perfecto para generar informes de pruebas de aceptación de OTDR. Descubra el conjunto de software para PC de VIAVI sin coste alguno. Mediante la versión de prueba de FiberCable 2, podrá ejecutar la versión de software completa durante 30 días.
- Para descargar la versión de prueba, vaya a <http://ofs.updatemyunit.net>.

## ¿No conoce VIAVI? Descubra nuestra gama de soluciones de pruebas con OTDR



### SmartOTDR

Una solución OTDR ligera para realizar pruebas en fibras monomodo.



### MTS-2000

Una solución OTDR compacta y modular para realizar pruebas en fibras monomodo y multimodo.



### MTS-4000 V2

Una solución OTDR escalable y modular con una pantalla de gran tamaño para realizar pruebas en fibras monomodo y multimodo.

## Otras herramientas esenciales de VIAVI para pruebas de fibra óptica



Localizador visual de fallos



Fuente de luz óptica



Medidor de potencia óptica



Sonda de inspección

¿Tiene un OTDR de VIAVI (JDSU)? Solicite una licencia de prueba gratuita de 30 días para Cable-SLM: [tac@viavisolutions.com](mailto:tac@viavisolutions.com)



## Solicitar un presupuesto



Contáctenos +34 91 383 9801  
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina VIAVI más cercana, por favor visítenos en [viavisolutions.es/contactenos](http://viavisolutions.es/contactenos)

© 2023 VIAVI Solutions Inc.  
Las especificaciones y descripciones del producto descritas en este documento están sujetas a cambio, sin previo aviso.  
fiber-cable-slm-fly-fop-nse-es  
30193696 900 0123

[viavisolutions.es](http://viavisolutions.es)  
[viavisolutions.com.mx](http://viavisolutions.com.mx)