

Aplicaciones Smart Link Mapper OTDR

¡Convierta a los técnicos en expertos en OTDR!



Las aplicaciones Smart Link Mapper permiten a los técnicos utilizar un OTDR para optimizar las redes de fibra y conseguir un rendimiento permanente.

Hay disponibles cuatro aplicaciones para las plataformas OTDR MTS:

- SLM muestra resultados OTDR en una vista mapa simple y basada en iconos (SmartLink), proporcionando un claro diagnóstico de los eventos detectados
- FTFA-SLM añade una interfaz de usuario fibra hasta la antena y un algoritmo específico para las medidas OTDR en estaciones base
- FTTH-SLM añade una interfaz de fibra hasta la casa y un algoritmo específico para medidas a través de los splitters PON
- CABLE-SLM ofrece una vista de alto nivel durante la puesta en marcha de cables de fibra óptica

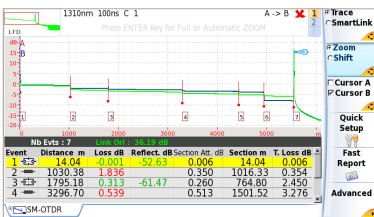
Las aplicaciones Smart Link Mapper son compatibles con cualquier red punto a punto o punto a multipunto.

Ventajas

- Hace que la interpretación de resultados OTDR sea rápida y sencilla
- Proporciona de forma inmediata un diagnóstico claro cuando se detecta un mal enlace
- Acelera el tiempo de prueba y mejora la fiabilidad
- Reduce los desplazamientos de los técnicos, la repetición de pruebas y el uso innecesario de cable

Funciones clave

- Correlación directa de resultados de vista SmartLink y trazas OTDR
- Análisis automático del tipo Pasa/Falla
- Compatible con módulos OTDR multimodo y monomodo
- Disponible para todas las plataformas OTDR recientes MTS-2000, -4000, -6000A



Vista de la traza OTDR

Laser	Link Loss	Link Opt	Fiber End
nm	dB	dB	m
1310 (100ns)	5.324	36.19	5550.25
1550 (100ns)	7.562	37.47	5549.63

Vista SLM

Link Loss	Link Opt	Length
dB	dB	m
1310	5.895	33.85
1550	5.850	34.78
		25491.6

Vista de cable



Par de conectores



Junta



Bend



Splitter



Instale SLM en unidades ya adquiridas compatibles, o en el momento de la compra.

Empresa/ Acceso/Metro/Larga y muy larga distancia

- Vista mapa basada en iconos de los enlaces y los eventos OTDR
- Tabla resumen esencial con análisis del tipo pasa/falla
- Detección, identificación y claro diagnóstico de problemas

FTTA (estaciones base)

- Incluye todas las características SLM y ventajas, además de:
- Menús de configuración FTTA específicos
- Autoselección de los mejores parámetros de adquisición
- Análisis de señal OTDR basada en aplicaciones FTTA
- Detección e identificación de elementos de red FTTA a lo largo del enlace de fibra

FTTH (punto a punto/punto a multipunto)

- Incluye todas las características SLM y ventajas, además de:
- Menús de configuración FTTH específicos
- Modo Búsqueda: autodetección e identificación de los splitters PON
- OptiPulses: automedición con anchos de pulso cortos y largos para detectar todos los eventos antes y después de los splitters
- Umbrales de pasa/falla por estándares ITU-T/IEEE PON

Pruebas multifibra y puesta en marcha de alto número de cables

- Vista completa para puesta en marcha de cables
- Gestión de pruebas con configuración preconfigurada
- Automatización y consistencia a la hora de gestionar la puesta en marcha de un cable completo
- Flujo de trabajo optimizado, desde pruebas con procedimientos esperados hasta informes directos

Información para realizar pedidos

Aplicación	Código de producto
SLM	ESMARTLINK-xK
Actualización SLM	ESMARTLINKxKUPG
FTTH-SLM	ESMARTFTTH-xK
Actualización FTTH-SLM	ESMARTFTTHxKUPG
FTTA-SLM	ESMARTFTTA-xK
Actualización FTTA-SLM	ESMARTFTTAxKUPG
CABLE-SLM	ESMARTCABLE-xK
Actualización CABLE-SLM	ESMARTCABLExKUPG

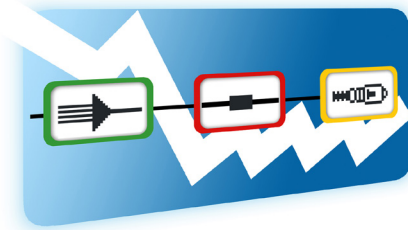
En los códigos de productos, x=2 para MTS-2000; x=4 para MTS-4000; x=6 para MTS-6000 (con s/n >10 000)/-6000A.



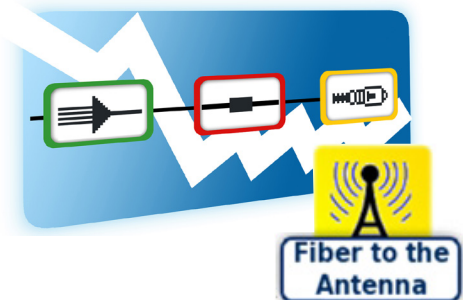
Contáctenos +34 91 383 9801
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina Viavi más cercana,
por favor visítenos en viavisolutions.com/contactos

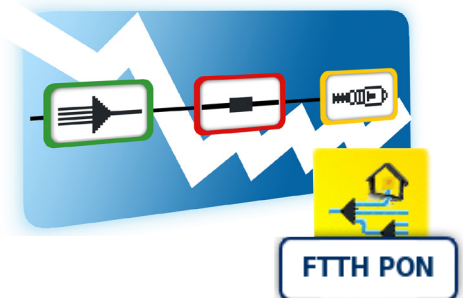
SLM



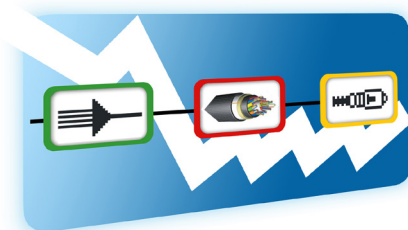
FTTA-SLM



FTTH-SLM



CABLE-SLM



© 2016 Viavi Solutions Inc.
Las especificaciones y descripciones del producto
descritas en este documento están sujetas
a cambio, sin previo aviso.
slmotdr-ps-fop-nse-es-es
30175813 901 0315