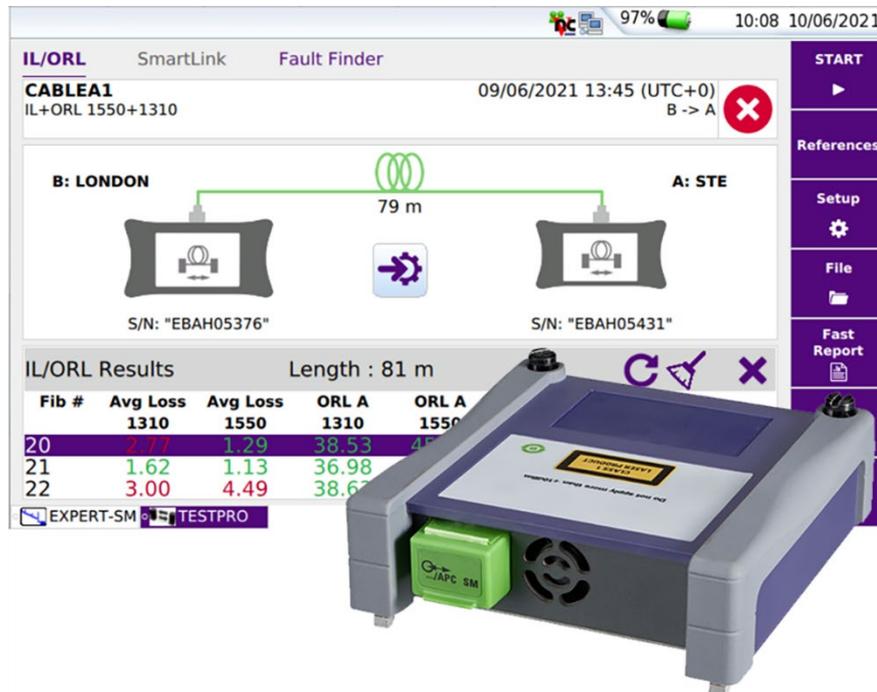


Módulos integrados de OTDR, ORL y pérdida de FiberComplete: serie 4100 para las plataformas MTS-2000, MTS-4000 V2, MTS-5800 y MTS-5800-100G



Solución de pruebas automáticas de OTDR, ORL e IL bidireccionales para su uso en la instalación, la puesta en marcha y el mantenimiento de redes FTTx/PON, metropolitanas y de acceso

Esta solución automática única ahorra un 40 % del tiempo invertido en la implementación de una red de fibra óptica. La gama FiberComplete de la serie 4100 de VIAVI ofrece la primera solución que permite realizar automáticamente mediciones de pérdida por inserción (IL) bidireccional, de pérdida de retorno óptico (ORL) bidireccional (con el método de onda continua OCWR), de distancia, y de **OTDR bidireccional** o buscador de fallos, con una conexión de fibra óptica y un solo botón. Obtenga más información sobre las [pruebas con OTDR](#), las [pruebas de fibra óptica](#), las [redes ópticas pasivas \(PON\)](#) y las [redes XGS-PON](#).

Este es el único equipo de pruebas de pérdida bidireccional del mercado que es capaz de caracterizar empalmes y conectores, así como localizar fallos.

Aspectos destacados

- Hasta seis instrumentos en un solo módulo de pruebas
- Mediciones automatizadas pulsando un solo botón y con una conexión
- Comprobación en tiempo real de la continuidad y emparejamiento de productos con la fibra óptica sometida a pruebas

- Solución inmediata de problemas con el modo de buscador de fallos
- Optimización del flujo de trabajo con indicaciones de tipo pasa/no pasa y generación de informes directos
- Compatible con las plataformas MTS-2000, MTS-4000, MTS-4000V2 y MTS-5800

Aplicaciones

- Instalación y puesta en marcha de redes de acceso, de tramo intermedio y metropolitanas
- Mantenimiento y solución de problemas de todo tipo de enlaces de fibra óptica
- Construcción de redes FTTH/PON y pruebas de aceptación para redes FTTH y [redes ópticas pasivas \(PON\)](#)

Características principales

- Asistente paso a paso para proporcionar referencias iniciales de pruebas de pérdida de retorno óptico (ORL) y pérdida por inserción (IL)
- Gestión de resultados de fibra óptica o cable
- Umbrales predefinidos o definidos por el usuario
- Compatible con pruebas con OTDR de redes de acceso metropolitanas (MA) y PON metropolitanas (MP)