

Folleto

VIAVI

Sistema de pruebas remotas de fibra óptica (RFTS) independiente

Monitorización de la fibra óptica todo en uno completamente integrada

Los cabezales de pruebas de fibra óptica (FTH) independientes están diseñados para ofrecer una vigilancia constante y automatizada de las redes de fibra activa y de fibra oscura a fin de identificar nodos o enlaces de alto riesgo.

Presentamos nuestra solución de vanguardia para la optimización del rendimiento y la confiabilidad de las redes. Gracias a su implementación precisa y su cobertura confiable, impulsa el rendimiento de su red como nunca antes. El FTH independiente redefine su forma de monitorizar y mantener su infraestructura de fibra óptica. Tanto si se trata de un proveedor de servicios que busca una transmisión de datos óptima como de un proveedor de fibra oscura que busca mantener un acuerdo de nivel de servicio (SLA), una solución de monitorización independiente de la fibra óptica permitirá que su red sea más eficaz y confiable y que esté mejor preparada para los cambios tecnológicos del futuro.

Maximice los tiempos de actividad de la red y el servicio, minimice el tiempo medio de reparación (MTTR) y evite diversos problemas de calidad a la vez con medidas preventivas. Dirija a su plantilla hacia los fallos críticos y envíe técnicos a solucionar problemas, no a encontrarlos. Reduzca las interrupciones del servicio y mejore la gestión de los SLA identificando de forma definitiva dónde se encuentran los problemas entre las secciones de red en propiedad y las alquiladas, o entre las secciones del operador y las de las instalaciones del cliente (sin acusaciones entre unos y otros).

Los FTH de RFTS son unidades de procesamiento central de OTDR montadas en red que incorporan firmware y un conmutador interno con ampliación de puertos que emplea conmutadores externos. Todos ellos funcionan de forma independiente para ofrecer funciones de pruebas a petición y monitorización, o como parte de un RFTS ONMSi conectado en red y controlado por el servidor central.

Al añadir el servidor ONMSi, se obtienen otras funciones de software, entre las que se incluyen el mapeo de fallos/rutas GeoView avanzado, la gestión de dominios y usuarios, los análisis de datos y tendencias de fibra óptica, la topología y características que permiten una mayor amplitud de casos prácticos.



Cabezales de pruebas preparados para fibra óptica activa y oscura

Ventajas

- Detección y localización automáticas de fallos en las fibras críticas de la red
- Reducción del MTTR con alarmas inmediatas de la interrupción del servicio
- Mantenimiento proactivo por medio de notificaciones de degradación
- Fácil de configurar con un navegador web de acceso seguro
- Sin necesidad de servidor
- Mediciones rápidas para localizar fallos con celeridad
- Dispositivo con la mejor relación de potencia y espacio del mercado; instalación sencilla y acceso de puertos de alimentación doble para una mayor confiabilidad

Características

- Opciones de 4, 8, 16 y 48 puertos (ampliable)
- Versiones de OTDR de 1610, 1625 y 1650 nm disponibles
- Preparado para fibra activa (LFR) de 1650 nm con multiplexor de WDM
- Importación de archivos KML de Google™ para la localización geográfica de fallos
- Envío automático de notificaciones de fallos a través de traps de SMTP, SMS y SNMP
- Ruta de migración sencilla al sistema ONMSi basado en servidor

Aplicaciones

- Monitorización de aseguramiento de fibra óptica
- Enlaces de fibra óptica oscura y activa de punto a punto (P2P)

Aumente su productividad hasta cinco años con los planes de soporte y asistencia opcionales de VIAVI:

- Aproveche al máximo su tiempo con formación a petición, asistencia prioritaria para aplicaciones técnicas y un servicio rápido.
- Mantenga su equipo al mejor nivel de rendimiento por un costo reducido que conocerá de antemano.

Proteja su inversión con un contrato de asistencia técnica de VIAVI para el cabezal de pruebas de fibra óptica independiente.

Además de tener acceso a nuestros equipos de asistencia técnica (TAC) ocho horas al día, durante cinco días a la semana, tendrá derecho a disfrutar de nuestros servicios de actualización de software y nuestro acuerdo de nivel de servicio (SLA).

La disponibilidad de los planes depende del producto y la región. No todos los planes están disponibles para todos los productos ni en todas las regiones. Para obtener información sobre qué opciones de los planes de soporte y asistencia de VIAVI están disponibles para este producto en su región, póngase en contacto con su representante local o visite viavisolutions.es/viavicareplan.

Visite <https://www.viavisolutions.com/es-es/que-es-la-monitorizacion-de-la-fibra-optica> para obtener más información sobre monitorización de fibra óptica y sistemas de pruebas de fibra remotas.



Contáctenos +34 91 383 9801
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina VIAVI más cercana,
por favor visítenos en viavisolutions.es/contactenos

© 2023 VIAVI Solutions Inc.
Las especificaciones y descripciones del producto
descritas en este documento están sujetas
a cambio, sin previo aviso.
standalone-rfts-br-fop-nse-es
30194249 900 1123