



No. Parte: F4BLZSMLCUSCU1K52

Descripción General:

La Bobina de lanzamiento OTDR, se emplea para enlazar el OTDR con la fibra o enlace que se va a medir, sirve para evaluar la pérdida por inserción y la reflectancia en la conexión inicial. Generalmente viene enrollado en un carrete compacto o contenido en una caja especial, diseñada para establecer las condiciones ideales que permitan detectar defectos en la fibra óptica. Este procedimiento ayuda a prevenir errores de medición y variaciones no deseadas en la determinación de distancias. La fibra de lanzamiento permite eliminar la zona muerta del OTDR, la cual se produce debido a una potencia de señal muy alta o a una falla cercana al inicio del enlace.

Características Principales:

- Se coloca una fibra con la longitud adecuada entre el OTDR y la fibra que se va a analizar.
- Mejora la precisión de las mediciones realizadas con un OTDR.
- Permite identificar la pérdida por inserción y la reflectancia en la conexión del extremo inicial.
- Mosquetón metálico resistente que facilita el transporte del estuche durante pruebas en campo.
- Sistema de gestión de cables incorporado que reduce la tensión en los cables y optimiza el uso del espacio.



Aplicación:

Se usa frecuentemente junto con un OTDR para reducir la variabilidad en las mediciones tanto en entornos interiores como exteriores, verificar el funcionamiento completo de enlaces de fibra recién instalados y localizar fallas en enlaces de fibra ya existentes.



Especificaciones:

| | |
|-------------------|----------------------|
| Tipo de fibra | Monomodo G652D |
| Pérdida típica | $\leq 0,5$ dBm/km |
| Longitud de fibra | 1 km |
| Dimensiones | 235mm x 65mm x 135mm |
| Conectores | LC/UPC - SC/UPC |

Dimensiones:

- Gracias a su diseño reducido y peso liviano, se transporta con facilidad.
- Un aliado excepcional para pruebas OTDR en diversas aplicaciones de fibra óptica.



Fotos del Producto:

