



FIBRA ÓPTICA

ventas@F4C.com.mx

WWW.F4C.COM.MX

Querétaro Qro.

CONTACTO:

442 616 3062

442 1392202

Ofic. 442 199 79 45



No. Parte: F4BLZSMSCASCA1K52

Descripción General:

La bobina de lanzamiento para medición en OTDR, se emplea para enlazar el OTDR con la fibra que se va a probar, evalúa 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	SC/APC-SC/APC Fibra G652D

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:

