



FIBRA OPTICA

# HOJA TÉCNICA

## Bobina de Lanzamiento Monomodo FC/UPC-SC/UPC 1KM G652D

ventas@f4c.com.mx  
ventas1@f4c.com.mx  
ventas2@f4c.com.mx

WWW.F4C.COM.MX

Querétaro Qro.

Ofic. 442 199 79 45

### CONTACTO:

442 616 3062

442 139 2202

442 721 27 29



**No. Parte: F4BLZSMFCUSCU1K52**

### Descripción General:

La Bobina de lanzamiento OTDR, que se emplea para enlazar el OTDR con la fibra o enlace que se va a medir con la finalidad de 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	FC/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:

