



Bobina de Lanzamiento

Monomodo 2000m FCU-FCU



Descripción

OPHES20FCUFCU3

La bobina de lanzamiento, es un dispositivo pasivo que nos permite realizar pruebas de Fibra Óptica en la utilización de OTDR's o de los diferentes tipos de dispositivos de medición que la requieran.

Es el elemento ideal para realizar mediciones con los dispositivos de medición u OTDR (Reflectómetro óptico en el dominio del tiempo) la cual ayuda a minimizar los efectos de los pulsos de estos dispositivos. La bobina de lanzamiento denominada caja supresora de pulsos puede ser utilizada para poder obtener la potencia antes y después de los conectores y obtener los valores correctos en toda la medición de nuestro enlace de fibra óptica.

Está conformada de un estuche de uso rudo de material de plástico preformado para permitir su movilidad en campo, este contiene fibra desnuda de 2000m y 3 metros en cada punta con cubierta de 3mm para su manipulación, con conectores FC/UPC-FC/UPC para realizar las mediciones.

Estándares y normas compatibles

ANSI/TIA 568-C.3

Especificaciones ensamble

Tipo de fibra	Monomodo SM
Diámetro del núcleo	09 μ m
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 μ m
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900 μ m
CONECTOR LADO A y B	
Tipo de conector	FC
Cuerpo	Metálico
Diámetro de fécula	2.5 mm
Material de fécula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Metálico
Tipo de bota	Normal
Tamaño de bota	39.5 mm
Color de bota	Azul

Especificaciones de maletín

Dimensión	<ul style="list-style-type: none"> • Alto: 60mm • Ancho: 140mm • Largo: 240mm
Material	Refuerzo especial de Polipropileno
Color	Amarillo
Peso	Aprox. 0.780kg (con fibra)
Metraje	2000m
Perdida por inserción	<1.1dB @ 1310nm para 2000m
Longitud de onda	1310 a 1625nm
Temperatura de operación	-40°C a +55°C
Humedad	10% a 90%
<ul style="list-style-type: none"> • Válvula de purga automática para cambios en la altitud y la temperatura • Arnés para sujeción de caja • Contiene seguro de sellado y fácil apertura • Resistente a polvo y agua, permitiendo que la unidad se pueda usar en casi cualquier entorno. • Puede alojar hasta 5000 metros de fibra 	