



FUSION Y
MEDICIÓN

BOBINA DE LANZAMIENTO MONOMODO G.657.A2 LC/UPC - SC/UPC, 2000 m, terminación en 2 mm

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPHES29200LCUSCU2

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

La bobina de lanzamiento es un dispositivo pasivo que nos permite realizar pruebas ópticas utilizando un OTDR o pruebas en los diferentes tipos de dispositivos que lo requieran.

Está conformado de un maletín de uso rudo y de material de plástico preformado muy resistente, para salvaguardar la fibra de la bobina y permitir su movilidad en campo, este contiene fibra desnuda y en los extremos de cada punta una cubierta de 2 mm para su manipulación, con conectores LC/UPC - SC/UPC para realizar mediciones.



Fibra G.657.A2



Excelente rendimiento óptico



Pruebas de medición



Pruebas en OTDR



Calibración de equipos



Para uso en campo



Maletín pequeño y rígido



Conectores LC/UPC y SC/UPC



/optronicsmx



BOBINA DE LANZAMIENTO MONOMODO G.657.A2

LC/UPC - SC/UPC, 2000 m, terminación en 2 mm

APLICACIÓN

Las bobinas de lanzamiento son necesarias para el análisis de un enlace de fibra óptica, permite evitar la zona muerta que se presenta con la lectura de un OTDR, así mismo permite analizar el enlace de principio a fin.



ESPECIFICACIONES DEL MALETÍN

Dimensiones	225 x 185 x 115 mm
Material	Refuerzo especial de polipropileno
Color	Negro
Peso	1.1 kg
Temperatura de operación	-40 °C a +90 °C
Humedad	98% RH
Sistema de presurizado	Válvula manual
Sistema de cierre	Clamp block
Grado de protección	IP67
	Resistencia al impacto
	Resistencia a rayos UV
	Alta resistencia a la interperie
	Hermético



**FUSION Y
MEDICIÓN**

BOBINA DE LANZAMIENTO MONOMODO G.657.A2 LC/UPC - SC/UPC, 2000 m, terminación en 2 mm

optronics

ESPECIFICACIONES DE FIBRA ÓPTICA			
Tipo de fibra		Monomodo G.657.A2	
Diámetro del núcleo		9 µm	
Diámetro de revestimiento		125 ± 0.7 µm	
Diámetro de recubrimiento en puntas		2 mm	
Color de puntas 2 mm		Amarillo	
Longitud puntas a 2 mm		2 m	
Longitud total fibra		2000 m + 1%	
Atenuación			
Longitud de onda (nm)		Valores máximos (dB/km)	
1300 nm		0.33 - 0.35	
1490 nm		0.21 - 0.24	
1550 nm		0.19 - 0.20	
1625 nm		0.20 - 0.23	
Estándares			
ITU-T G.657.A2			
ESPECIFICACIONES DE ENSAMBLE			
Especificaciones		Conector lado A	Conector Lado B
Tipo de conector		LC	SC
Material	Cuerpo	Plástico resistente	Plástico resistente
	Férula	Cerámica de zirconia	Cerámica de zirconia
	Bota	TPE	TPE
Tipo de fijación		Push pull	Push Pull
Diámetro de férula		1.25 mm	2.5 mm
Tipo de pulido		UPC	UPC
Color del conector		Azul	Blanco
Tipo de bota		Estándar	Estándar
Tamaño de bota		29 ± 0.2 mm	39.27 ± 0.5 mm
Color de bota		Azul	Azul
Color de housing		-	Azul
Color de termofit		Amarillo	-
Pruebas			
Inspección visual			
Tipo de fibra		Estándar IEC-61300-3-35	
Monomodo (UPC)		Tabla 3	
Medición			
Inserción (IL)		≤ 0.20 dB	
Retorno (RL)		≥ 55 dB	
Interferometría			
De acuerdo con Telcordia GR-326-CORE		Cumple	
Estándares			
Telcordia GR-326-CORE		TIA/EIA 568.3	
EIA/TIA 604-3A-SC		TIA 604-10A-LC	



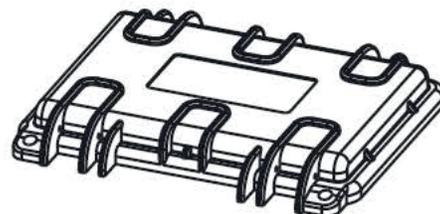
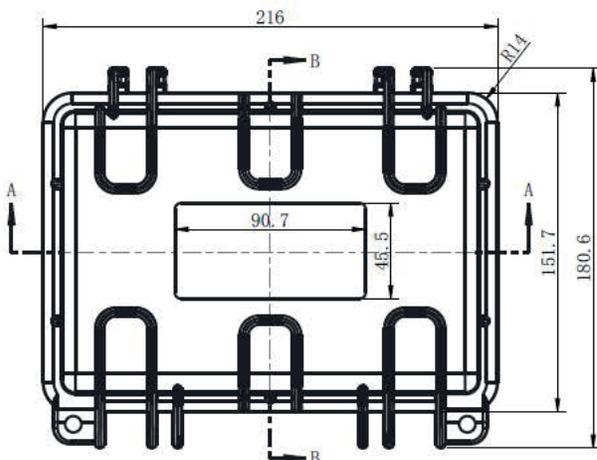
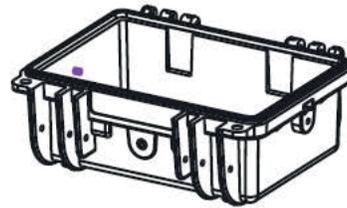
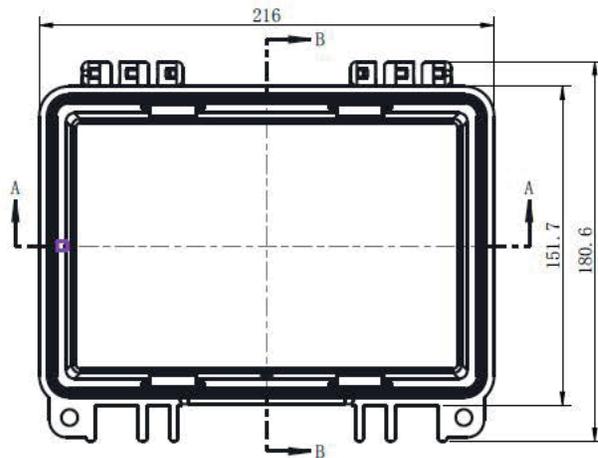
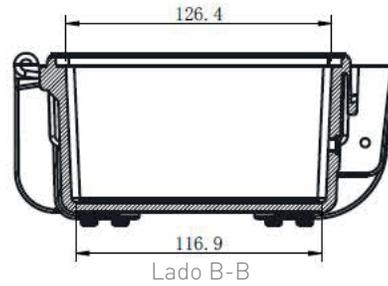
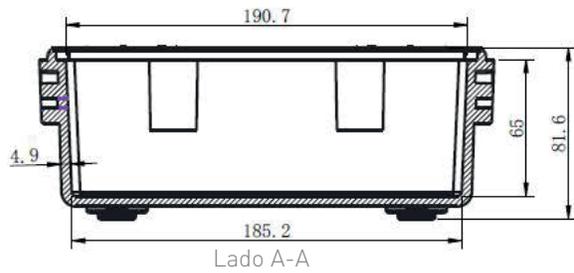
FUSION Y
MEDICIÓN

BOBINA DE LANZAMIENTO MONOMODO G.657.A2

LC/UPC - SC/UPC, 2000 m, terminación en 2 mm

optronics

DIBUJO TÉCNICO





FUSION Y
MEDICIÓN

BOBINA DE LANZAMIENTO MONOMODO G.657.A2

LC/UPC - SC/UPC, 2000 m, terminación en 2 mm

optronics

PERSONALIZACIÓN PLACA METÁLICA



ETIQUETA EN MALETÍN



PRESENTACIÓN FIBRA ÓPTICA

Internamente la fibra óptica se debe encontrar almacenada en un carrete de plástico para resguardar la integridad del hilo de fibra.





FUSION Y
MEDICIÓN

BOBINA DE LANZAMIENTO MONOMODO G.657.A2 LC/UPC - SC/UPC, 2000 m, terminación en 2 mm

optronics

PRODUCTOS RELACIONADOS



OTDR Monomodo
OPEMFH051



Microscopio con
pantalla
OPEMFVM100



Microscopio 400X USB
OPEMGW400X



Casete limpiador
de férulas
OPHECCASETEG



Localizador visual
de fallas
OPEMFVL10MW



Empalmadora
OPEFEMPANU04001



Fiber Clean OP
OPHEFCOP



Acoplador SCU
OPACSCUZIRSAZ