

## TF-KL-LDLA-Y\*\*

Gama de latiguillos mono-modo fabricados con cables de fibra de alta calidad G657A2.

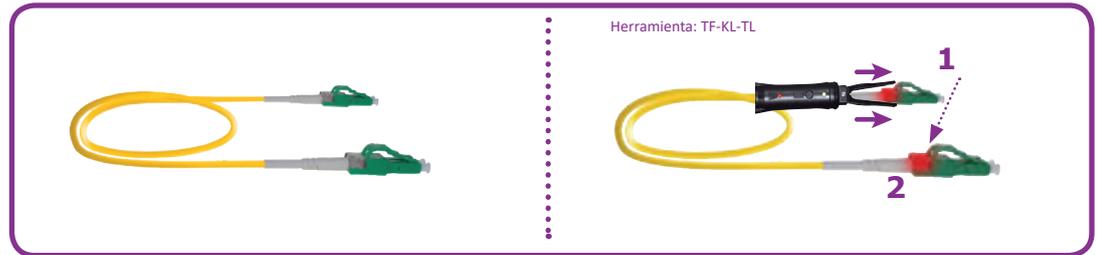
Incorporan la tecnología “KeyLight” para facilitar su identificación.

Campos de aplicación: Gigabit Ethernet, Redes de datos, Terminales de equipos activos, Multimedia, Video, etc..

Todos los latiguillos se suministran con un detallado informe con valores de pérdida inserción y retorno.

Tambiéndisponible la variante con conectores SC.

## Latiguillo duplex LC/APC - LC/APC. Tecnología “KeyLight”



Características		
Tecnología de identificación		
Tipo de transmisión		Duplex
Tipo de fibra		Monomodo - G657A2
Tipo de conector		LC
Tipo de pulido		APC
Diámetro cubierta		1,9 mm
Color cubierta		Amarillo
Longitud	TF-KL-LDLA-Y01	10 m
	TF-KL-LDLA-Y02	20 m
	TF-KL-LDLA-Y03	30 m

Especificaciones Técnicas		
Pérdida inserción		≤ 0,3dB
Pérdida retorno		APC ≥ 65 dB/km
Longitud onda		1310 - 1625 nm
Radio curvatura	10 v Ø30mm - 1550nm	≤ 0,03 dB
	1 vuelta Ø30mm - 1550nm	≤ 0,01 dB
	1 vuelta Ø15mm - 1550nm	≤ 0,05 dB
Durabilidad		≤ 0,3dB típicos hasta 500 conexiones
Temperatura operativa		- 40° C a + 85°C
Temperatura almacenamiento		- 50° C a + 85°C

## Herramienta de identificación KeyLight



- Modo de emisión led: modo continuo o modo pulsado.
- Dimensiones: 140 x 20 mm
- Peso: 38 gr.
- Alimentación: 4x LR44

TF-KL-TL

### NORMATIVA

TIA/EIA 568-C3  
IEC 60794  
IEC 61754-1:2013



### Informe

Ejemplo de etiqueta “test certificate” que acompaña a cada latiguillo/pigtail

Keynet - Test Certificate									
Artículo / Part No.		TF-LDLP14-Y02		Latiguillo		SINGLEMODE			
Fibra/Fiber		9/125		Type		G657A2		Pulido/Polish	
Ø cubierta/jacket		1,9mm		Color/Colour		Yellow		Cubierta/Jacket	
Longitud/Lenght		2 mt		Simplex				Duplex	
Serial No.		1234567		λ		1310 1550		1310 1550	
Max Value				Connector A		Connector B		Connector A Connector B	
Insertion Loss		≤ 0,3dB							
Return Loss PC		≥ 45 dB							
Return Loss UPC		≥ 50 dB							
Return Loss APC		≥ 65 dB							
Tested and Approved by				signed		Result		PASS	
								Date	
								dd.mm.yy	

Edición: 2 / Septiembre 2016

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.