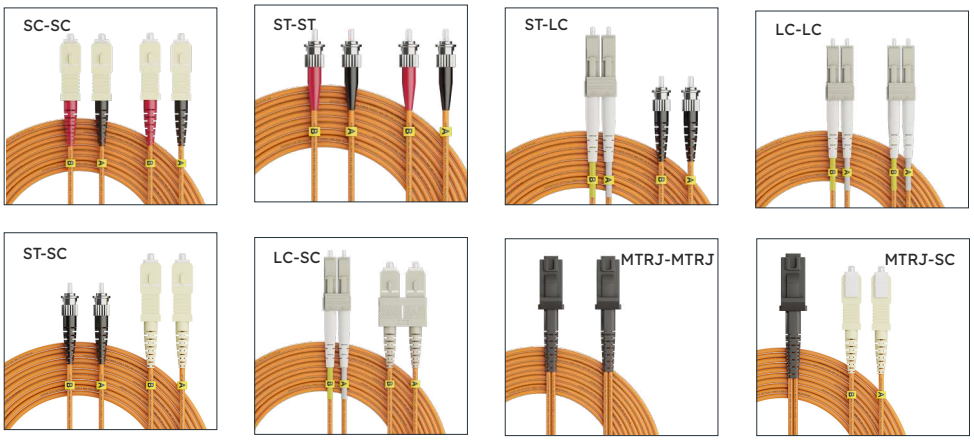
OPENETICS

GAMA Fibra Óptica

Latiguillos de Fibra Óptica Multimodo OM2 50/125 µm



Descripción

Latiguillos de Fibra Óptica de altas prestaciones para la transmisión de vídeo, voz y datos. La fabricación de estos latiguillos están sujetas a estrictas normas de calidad cumpliendo los más exigentes estándares internacionales de homologación.

Aplicaciones

- Intercomunicación entre racks.
- Interconexión directa entre paneles y módulos de fibra óptica.
- Distribución en corta distancia a terminales.
- Parcheo entre paneles y equipos ópticos.

Normativa

Ensayos mecánicos y térmicos según:

- EN 187000
- CEI 60794

Ensayo fuego según:

- UNE-EN 50265 (IEC 60332-1)
- UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)

Beneficios y Características

- Alta flexibilidad.
- Resistencia al agua, antihumedad.
- Totalmente dieléctrico.
- Ahorro costes de instalación.
- Baja emisión de halógenos y humos.
- No propagador de la llama.

Ficha Técnica
Código Nº: 02-01-0-0-ES-V1.0 Fecha: 10/07/2025

ITS PARTNER (O.B.S.) S.L.U.
T: (+34) 93 784 82 12 **E:** info@openetics.com

OPENETICS

GAMA Fibra Óptica

Latiguillos de Fibra Óptica Multimodo OM2 50/125 µm

Especificaciones Ambientales y Mecánicas	
Fibras:	2
Identificación:	Colores
Elementos de tracción:	Hilaturas Aramida
Cubierta exterior:	Termoplástico FRLS (FRLS-PVC especial libre de metales pesados, de baja emisión de halógenos y humos y no propagador de la llama)
Identificación:	Marcado sobre el cable
Diámetro exterior:	2.0 x 3.3 $^{\pm 0.1}$
Tracción (N):	w400
Rango de temperaturas:	-40 ºC a + 60 ºC
Radio curvatura mínimo:	15 x diámetro exterior

Especificaciones Físicas	
Tamaño del núcleo:	50 micrones
Cladding:	125 micrones

Especificaciones Técnicas	
Máx. pérdida de inserción (850 nm)	≤ 0.3 dB
Pérdida de inserción típica:	≤ 0.2 dB
Pérdida de retorno:	≥ 35 dB
Fuerza de retención (900 µm):	0.8 Kg.
Número de ciclos de vida (500 ciclos):	< 0.2 dB
Material de la ferule:	Cerámico
Material de la carcasa:	Composite
Tipo de pulido:	UPC

Ficha Técnica
Código Nº: 02-01-0-0-ES-V1.0 Fecha: 10/07/2025

ITS PARTNER (O.B.S.) S.L.U.
T: (+34) 93 784 82 12 **E:** info@openetics.com

OPENETICS

GAMA Fibra Óptica

Latiguillos de Fibra Óptica Multimodo OM2 50/125 µm

Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Tipo conector		Diámetro fibra	Longitud (m.)	Embalaje
			1º	2º			
4920	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	SC	SC	50/125 µm	2 m.	1
4920/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	SC	SC	50/125 µm	3 m.	1
4920/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	SC	SC	50/125 µm	5 m.	1
4920/10	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	SC	SC	50/125 µm	10 m.	1
4920/80	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	SC	SC	50/125 µm	80 m.	1
4921	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	ST	50/125 µm	2 m.	1
4921/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	ST	50/125 µm	5 m.	1
4921/10	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	ST	50/125 µm	10 m.	1
4922/1	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	SC	50/125 µm	1 m.	1
4922	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	SC	50/125 µm	2 m.	1
4922/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	SC	50/125 µm	3 m.	1
4922/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	SC	50/125 µm	5 m.	1
4925/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	MTRJ	ST	50/125 µm	5 m.	1
4926/1	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	SC	50/125 µm	1 m.	1
4926	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	SC	50/125 µm	2 m.	1
4926/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	SC	50/125 µm	3 m.	1
4926/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	SC	50/125 µm	5 m.	1
4926/10	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	SC	50/125 µm	10 m.	1
4927/1	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	50/125 µm	1 m.	1
4927	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	50/125 µm	2 m.	1
4927/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	50/125 µm	3 m.	1
4927/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	ST	LC	50/125 µm	5 m.	1
4928/1	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	LC	50/125 µm	1 m.	1
4928	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	LC	50/125 µm	2 m.	1
4928/3	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	LC	50/125 µm	3 m.	1
4928/5	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	LC	50/125 µm	5 m.	1
4928/10	Latiguillo de FO bifibra	multimodo	LC	LC	50/125 µm	10 m.	1

Ficha Técnica

Código Nº: 02-01-0-0-ES-V1.0 Fecha: 10/07/2025

ITS PARTNER (O.B.S.) S.L.U.

T: (+34) 93 784 82 12 **E:** info@openetics.com