

# OPENETICS

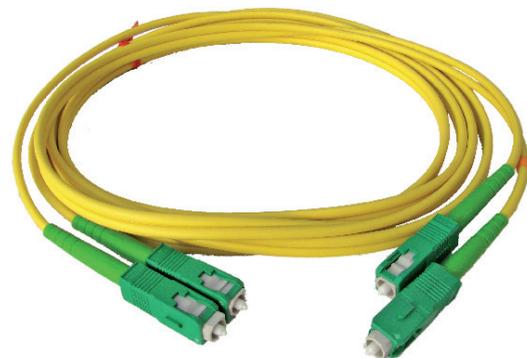
GAMA

Fibra Óptica

## LATIGUILLOS DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO OS2 9/125 $\mu\text{m}$



ST-PC/ST-PC



SC-APC/SC-APC

### 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 seguridad cumpliendo los mas 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.
- Conectorización directa.
- Ahorro costes de instalación.
- Libre de metales pesados.
- Baja emisión de halógenos y humos.
- No propagador de la llama.

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

02-01-1-0-ES-V1.0 17/06/08

UNE EN ISO  
9001:2000

Certified by



### Sede Central y Oficinas en España

#### Barcelona:

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: bcn@openetics.com

#### Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

T: (+34) 91 547 49 43 F: (+34) 91 547 76 59 E: madrid@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

# OPENETICS

## LATIGUILLOS DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO OS2 9/125 μm

GAMA

Fibra Óptica

### 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:	Naranja (MM62) / Azul (MM50) / Amarillo (SM)	
■ Peso (Kg/Km)	15	
■ Diámetro exterior:	2.9 x 3.3 ±0.1	
■ Tracción (N):	400	
■ Rango de temperaturas:	-5 °C a + 60 °C	
■ Pérdidas de inserción:	Extremo-1: <0.2-0.2	Extremo-2: <0.2-0.2
■ Pérdidas de retorno:	Extremo-1: >55-55	Extremo-2: >55-55
■ Radio curvatura mínimo:	15 x diámetro exterior	

### Especificaciones Físicas

■ Tamaño del núcleo:	9 micrones
----------------------	------------

### Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Tipo conector		Diámetro fibra	Embalaje	Longitud (m.)
			1º	2º			
5184	Latiguillo bifibra	monomodo	SC-APC	LC-PC	9/125 μm	1	2 m.
5171	Latiguillo bifibra	monomodo	SC-PC	SC-APC	9/125 μm	1	2 m.
5186	Latiguillo bifibra	monomodo	FC-PC	SC-APC	9/125 μm	1	2 m.
5155	Latiguillo bifibra	monomodo	SC-PC	LC-PC	9/125 μm	1	2 m.
5153	Latiguillo bifibra	monomodo	FC-PC	LC-PC	9/125 μm	1	2 m.
5183	Latiguillo bifibra	monomodo	FC-PC	SC-PC	9/125 μm	1	2 m.
5185	Latiguillo bifibra	monomodo	FC-PC	FC-PC	9/125 μm	1	2 m.
5149	Latiguillo bifibra	monomodo	ST-PC	ST-PC	9/125 μm	1	2 m.
5169	Latiguillo bifibra	monomodo	ST-PC	LC-PC	9/125 μm	1	2 m.
5168	Latiguillo bifibra	monomodo	SC-PC	SC-PC	9/125 μm	1	2 m.
5065	Latiguillo bifibra	monomodo	LC-PC	LC-PC	9/125 μm	1	2 m.
5161	Latiguillo bifibra	monomodo	SC-APC	SC-APC	9/125 μm	1	2 m.

Ficha Técnica

Fecha:

02-01-10-ES-V1.0 17/06/08

Código N°:

UNE EN ISO  
9001:2000

Certified by



### Sede Central y Oficinas en España

#### Barcelona:

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: bcn@openetics.com

#### Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

T: (+34) 91 547 49 43 F: (+34) 91 547 76 59 E: madrid@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.