

# OPENETICS

GAMA

## Fibra Óptica

### Latiguillos de Fibra Óptica Multimodo OM3 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

Fecha:

02-01-1-0-ES-V1.0 22/12/12

Código Nº:

#### 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

GAMA  
Fibra Óptica

## Latiguillos de Fibra Óptica Multimodo OM3 50/125 µm

### Especificaciones Ambientales y Mecánicas

■ <b>Fibras:</b>	2
■ <b>Identificación:</b>	Colores
■ <b>Elementos de tracción:</b>	Hilaturas Aramida
■ <b>Cubierta exterior:</b>	Termoplástico FRLS (FRLS-PVC especial libre de metales pesados, de baja emisión de halógenos y humos y no propagador de la llama)
■ <b>Identificación:</b>	Marcado sobre el cable
■ <b>Diámetro exterior:</b>	2.9 x 3.3 ±0.1
■ <b>Tracción (N):</b>	400

### Especificaciones Físicas

■ <b>Tamaño del núcleo:</b>	50 micrones
■ <b>Cladding:</b>	125 micrones

### Especificaciones Generales

■ <b>Parámetro</b>	Condición	Multimodo OM3
■ <b>Pérdidas de Inserción</b>	$\lambda = 1300 \text{ nm}$	< 0.5 dB
■ <b>Pérdidas de Retorno</b>	Pulido PC/SPC/UPC/APC	NA
■ <b>Temperatura de Operación</b>	-20°C a 70°C	0.2 dB
■ <b>Durabilidad</b>	500 ciclos	0.2 dB
■ <b>Vibración</b>	10 a 55 Hz 1.5 mm	0.2 dB
■ <b>Resistencia de Tensión</b>	10 Kgf	0.2 dB
■ <b>Radio de curvatura</b>	10 mm – 25 mm	0.2 dB

Ficha Técnica

Fecha:

Código No.:

02-01-1-0-ES-V1.0 22/12/12

### 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 Multimodo OM3 50/125 µm

### Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Tipo conector		Diámetro fibra	Longitud (m.)	Embalaje
			1º	2º			
4929	Latiguillo de FO bifibra	multimodo OM3	SC	SC	50/125 µm	2 m.	1
5176	Latiguillo de FO bifibra	multimodo OM3	ST	ST	50/125 µm	2 m.	1
5156	Latiguillo de FO bifibra	multimodo OM3	ST	SC	50/125 µm	2 m.	1
4933	Latiguillo de FO bifibra	multimodo OM3	LC	SC	50/125 µm	2 m.	1
4937	Latiguillo de FO bifibra	multimodo OM3	ST	LC	50/125 µm	2 m.	1
4930	Latiguillo de FO bifibra	multimodo OM3	LC	LC	50/125 µm	2 m.	1

GAMA

Fibra Óptica

Ficha Técnica

Código Nº: Fecha:

02-01-1-0-ES-V1.0 22/12/12

### 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.

