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
Código Nº: 02-01-1-0-ES-V1.0 Fecha: 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

GAMA Fibra Óptica

Latiguillos de Fibra Óptica Multimodo OM3 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:	2.9 x 3.3 $^{\pm 0.1}$
Tracción (N):	400

Especificaciones Físicas

Tamaño del núcleo:	50 micrones
Cladding:	125 micrones

Especificaciones Generales

Parámetro	Condición	Multimodo OM3
Pérdidas de Inserción	λ= 1300 nm	< 0.5 dB
Pérdidas de Retorno	Pulido PC/SPC/UPC/APC	NA
Temperatura de Operación	-20ºC a 70ºC	0.2 dB
Durabilidad	500 ciclos	0.2 dB
Vibración	10 a 55 Hz 1.5 mm	0.2 dB
Resistencia de Tensión	10 Kgf	0.2 dB
Radio de curvatura	10 mm – 25 mm	0.2 dB

Ficha Técnica
Código Nº: 02-01-1-0-ES-V1.0 Fecha: 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

GAMA Fibra Óptica

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

Ficha Técnica
Código Nº: 02-01-1-0-ES-V1.0 Fecha: 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.