OPENETICS

GAMA Fibra Óptica

Latiguillos de fibra óptica bifibra multimodo OM4 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: 10/05/2024

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

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

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

© 2022 Openet ICS International S.L. 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 bifibra multimodo OM4 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 OM4
Pérdidas de Inserción	λ= 1300 nm < 0.3 dB
Pérdidas de Retorno	Pulido PC
Temperatura de Operación	-20ºC a 70ºC
Durabilidad	500 ciclos
Vibración	10 a 55 Hz 1.5 mm
Resistencia de Tensión	10 Kgf
Radio de curvatura	10 mm – 25 mm

Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Tipo conector		Diámetro fibra	Longitud (m.)	Embalaje
			1º	2º			
50690	Latiguillo FO bifibra	multimodo OM4	LC	LC	50/125 µm	2 m.	1
50695	Latiguillo FO bifibra	multimodo OM4	LC	SC	50/125 µm	2 m.	1
50697	Latiguillo FO bifibra	multimodo OM4	ST	LC	50/125 µm	2 m.	1
50698	Latiguillo FO bifibra	multimodo OM4	ST	SC	50/125 µm	2 m.	1
50696	Latiguillo FO bifibra	multimodo OM4	SC	SC	50/125 µm	2 m.	1

Ficha Técnica

Código Nº: 02-01-1-0-ES-V1.0 Fecha: 10/05/2024

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

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

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

© 2022 Openet ICS International S.L. 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.