

OPENETICS

Cable Fibra Óptica Armado Dieléctrico Cca s1a,d0,a1 Lszh 50/125 μm OM4

GAMA

Fibra Óptica

REACCIÓN AL FUEGO

- Cca s1a,d0,a1



Descripción

Cable de fibra óptica de altas prestaciones para la transmisión de vídeo, voz y datos. La fabricación de estos cables están sujetas a estrictas normas de seguridad cumpliendo los mas exigentes estándares internacionales de homologación.

Aplicaciones

- Intercomunicación entre racks.
- Conexión entre paneles y puntos de voz y datos.
- Distribución en corta distancia a terminales.
- Uso en general en interior y exterior en redes locales (LAN) y vídeo.
- Sistemas de cableado genéricos ISO 11801, ANSI/TIA 568 y EN 50173.

Normativa

Ensayos mecánicos y térmicos según:

- EN 187000
- CEI 60794

Ensayo fuego según:

- UNE-EN 50266 (IEC 60332-3)
- UNE-EN 50267 (IEC 60754-1)
- UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)
- Euroclase CPR
- Reacción al fuego Cca, s1a,d0,a1
- DOP01005

Beneficios y Características

- Compacto, ligero, alta flexibilidad, robusto y resistente.
- Fácil de pelar (libre de gel).
- Totalmente dieléctrico.
- Diámetro reducido.
- Conectorización directa.
- Ahorro costes de instalación.
- Libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.
- Resistentes a ultravioletas.
- Protegido de los roedores.
- Compatible con la completa gama de componentes de fibra óptica.

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

Cable Fibra Óptica Armado Dieléctrico Cca s1a,d0,a1 Lszh 50/125 µm OM4

GAMA

Fibra Óptica

Especificaciones Ambientales y Mecánicas						
■ Fibras:	4	6	8	12	16	24
■ Diámetro tubo central:	3.2 mm.			4.2 mm.		
■ Elementos de tracción:	Fibras de vidrio reforzadas WB (bloqueantes agua)					
■ Armadura:	Fibra de vidrio					
■ Cubierta exterior:	Termoplástico LSZH					
■ Color:	Violeta RAL 4003					
■ Peso (Kg/Km)	72			72		
■ Diámetro exterior:	8.2 mm.			8.7 mm.		
■ Tracción Perm / Inst (N):	2200					
■ Aplastamiento (N/10cm):	1500					
■ Rango de temperaturas:	-20 °C a + 70 °C					
■ Radio curvatura mínimo:	10 x diámetro exterior					
■ Longitud máxima bobina (m.):	4000 m.			2200 m.		
■ Color de las fibras:	Rojo, verde, amarillo, azul, blanco, violeta, naranja, negro, gris, marrón, rosa, turquesa					
■ Color de las fibras con 1 anilla:	Rojo, verde, amarillo, azul, blanco, violeta, naranja, negro, gris, marrón, rosa, turquesa					

Especificaciones Físicas	
■ Tamaño del núcleo:	50 micrones

Información Comercial

Ref.	Descripción	Utilización	Cubierta	Diámetro fibra	Nº fibras	Longitud (m)
05150	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	4	1
05151	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	6	1
05152	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	8	1
05153	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	12	1
05154	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	16	1
05155	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	24	1

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.

Ficha Técnica

Fecha:

02-00-1-0-ES-V1.0 18/01/2023

Código Nº: