

# OPENETICS

## Cable Fibra Óptica Multimodo OM1 Armado Dieléctrico Dca LSZH 62.5/125 μm Estructura Holgada

GAMA

Fibra Óptica

### REACCIÓN AL FUEGO:

- Dca-s1a-d1-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 más 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.

### Normativa

#### Ensayos mecánicos y térmicos según:

- ISO 11801-1,
- EN501731:2002
- IEC 60794-1
- EN 50575

#### Ensayo fuego según:

- UNE-EN 50266 (IEC 60332-1/2)
- UNE-EN 50267 (IEC 60754-1/2)
- UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)
- CPR Dca-s1a-d1-a1.

### Beneficios y Características

- Compacto, ligero, alta flexibilidad, robusto y resistente.
- Fácil de pelar
- 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 Multimodo OM1 Armado Dieléctrico Dca LSZH 62.5/125 μm Estructura Holgada

GAMA

Fibra Óptica

### Especificaciones Ambientales y Mecánicas

■ Fibras:	4	6	8	12	16	24
■ Diámetro tubo central:	2.8 mm.					3.5 mm.
■ Elementos de tracción:	Fibras de vidrio reforzadas WB (bloqueantes agua)					
■ CPR	Dca-s1a-d1-a1.					
■ Cubierta exterior:	Termoplástico LSZH					
■ Color:	Negro					
■ Peso (Kg/Km)	73			73		
■ Diámetro exterior:	7.0 mm.			7.9 mm.		
■ Tracción Perm / Inst (N):	1000					
■ Aplastamiento (N):	1500					
■ Rango de temperaturas:	-30 °C a + 70 °C					
■ Radio curvatura mínimo:	20 x diámetro exterior					
■ Longitud bobinas	4000 m.			2200 m.		

### Código de colores de los cables de fibra óptica:

1	Rojo	13	Amarillo con marca cada 70 mm
2	Verde	14	Blanco con marca cada 70 mm
3	Azul	15	Gris con marca cada 70 mm
4	Amarillo	16	Turquesa con marca cada 70 mm
5	Blanco	17	Naranja con marca cada 70 mm
6	Gris	18	Rosa con marca cada 70 mm
7	Marrón	19	Amarillo con marca cada 35 mm
8	Violeta	20	Blanco con marca cada 35 mm
9	Turquesa	21	Gris con marca cada 35 mm
10	Negro	22	Turquesa con marca cada 35 mm
11	Naranja	23	Naranja con marca cada 35 mm
12	Rosa	24	Rosa con marca cada 35 mm

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

02-00-1-1-ES-V1.0 03/08/2022

### 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 Multimodo OM1 Armado Dieléctrico Dca LSZH 62.5/125 µm Estructura Holgada

GAMA

Fibra Óptica

### Información Comercial

Ref.	Descripción	Utilización	Cubierta	Diámetro fibra	Nº fibras	Embalaje	Longitud
05050	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	62.5 / 125 µm	4	bobina	1000 m.
05051	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	62.5 / 125 µm	6	bobina	1000 m.
05052	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	62.5 / 125 µm	8	bobina	1000 m.
05053	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	62.5 / 125 µm	12	bobina	1000 m.
05054	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	62.5 / 125 µm	16	bobina	1000 m.
05055	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	62.5 / 125 µm	24	bobina	1000 m.

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

02-00-1-1-ES-V1.0 03/08/2022

### 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.

