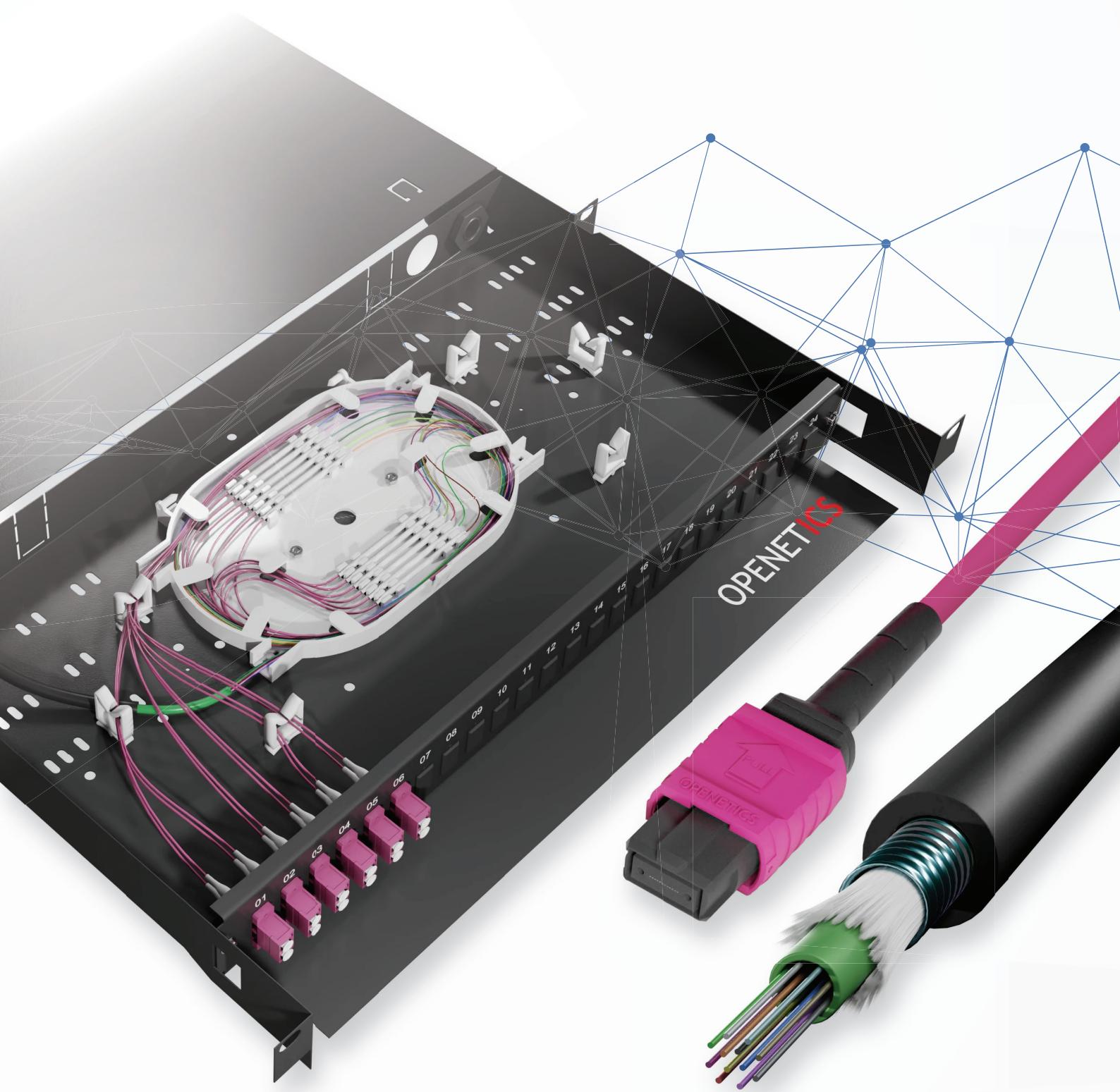


OPENETICS

# Catálogo 2025

Fibra Óptica



# SOMOS OPENETICS

Fabricamos sistemas de cableado estructurado de cobre y fibra óptica para redes de "última generación", con un rendimiento superior conforme a los estándares ANSI/TIA-568-C2 e ISO/IEC 11801.

"We build the present,  
we plan the future  
since 1998."

Avalan nuestro sistema de calidad



Los sistemas integrales de cableado estructurado de OPENETICS cumplen las normativas internacionales



Guía de colores de las Euroclases CPR (Construction Products Regulation)



Nivel de reacción al fuego

Fca

Eca

Dca

Cca

B2ca

Menor prestación

Mayor prestación



---

ESPECIALIZACIÓN QUE SE COMPLEMENTA,  
FUERZA QUE SE MULTIPLICA



OPENETICS

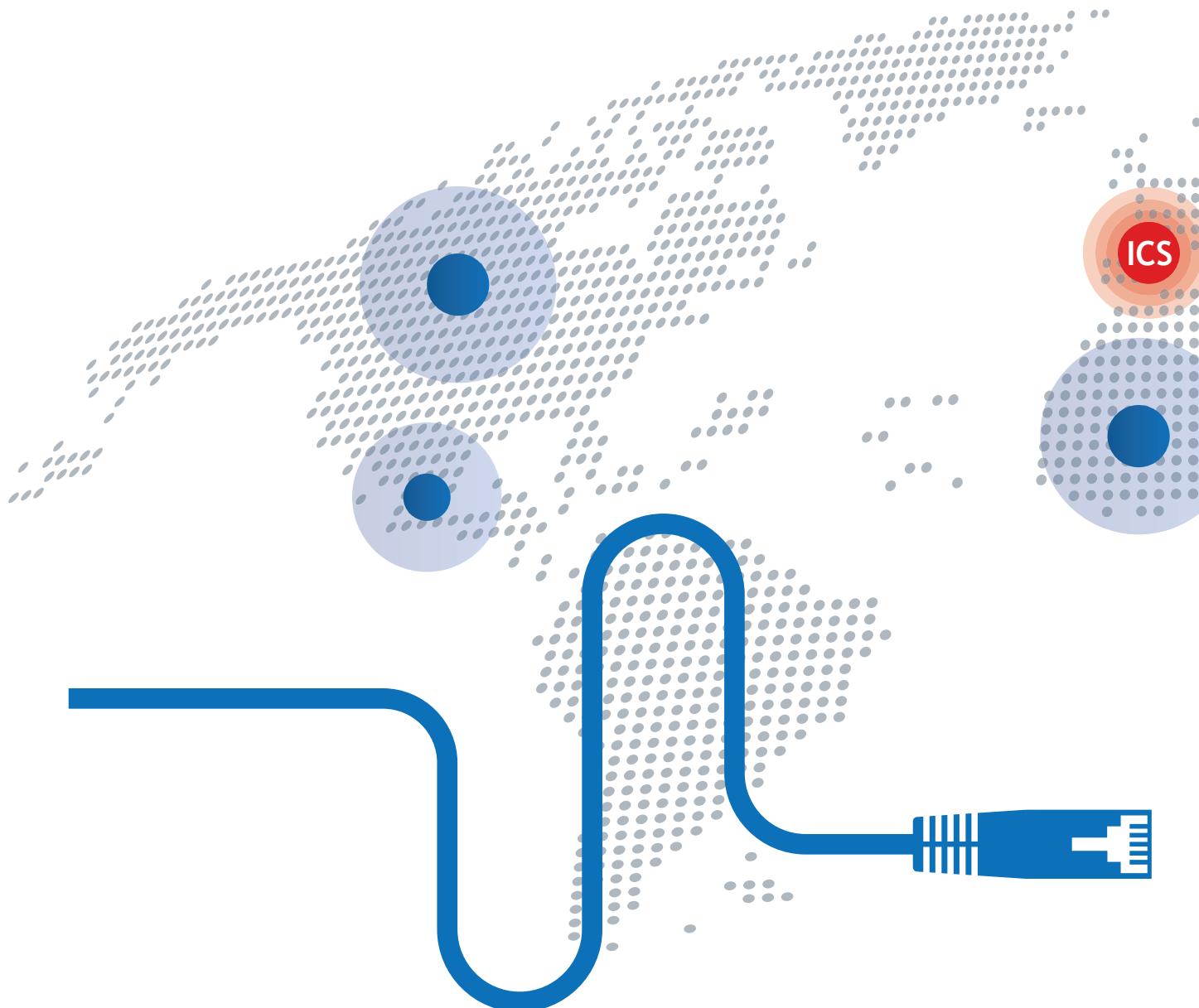
Desde 2024, OPENETICS forma parte de **CAE Groupe**, grupo francés líder en soluciones de cableado y conectividad que opera en mercados tan diversos como edificios inteligentes –tanto del **sector terciario como residencial**–, industrial, marítimo y offshore, nuclear e infraestructuras, militar, sanitario y de entretenimiento.

---

Recientemente también se ha incorporado al grupo la empresa española **Ekselans (EK)**, especializada en I+D+i, ingeniería de software, diseño electrónico y fabricación de soluciones profesionales para el sector de las telecomunicaciones. Para conocer más sobre la gama de productos de Ekselans (EK), puedes consultar su catálogo en [www.ek.plus](http://www.ek.plus)



# Presencia Mundial

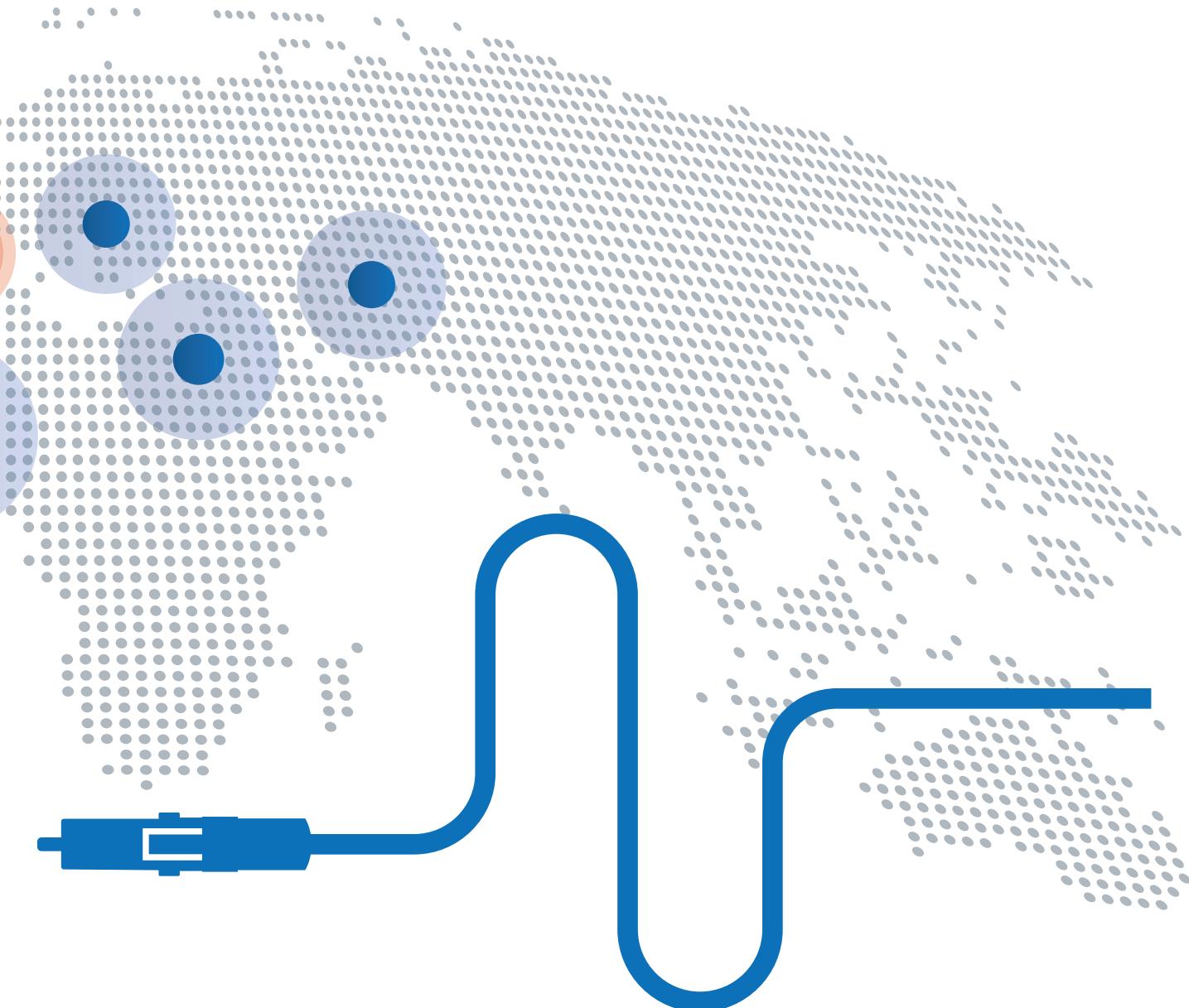


**+400 millones**  
metros de cable instalado

**+20 millones**  
conectores RJ45 instalados

**+10 mil**  
instalaciones en el mundo

Proyectos VDI en  
**más de 50 países**



**+50**  
países

**+3.200**  
distribuidores

**+2.000**  
integradores certificados

# Sistemas VDI 360°



PDU & iPDU

OPEN  
Voz y



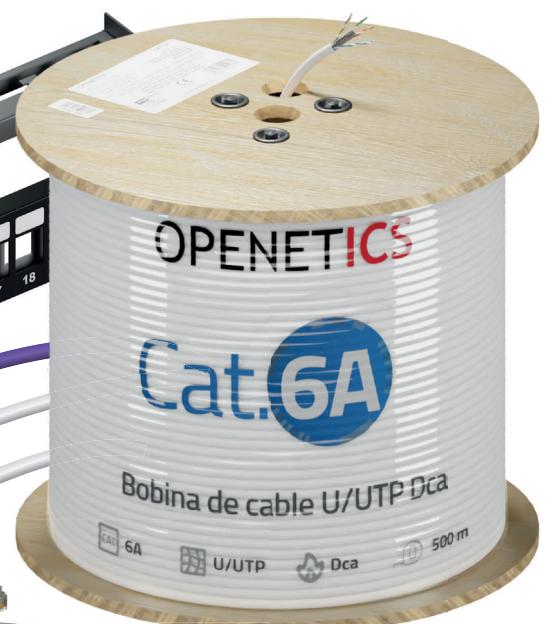
Armarios rack 19"

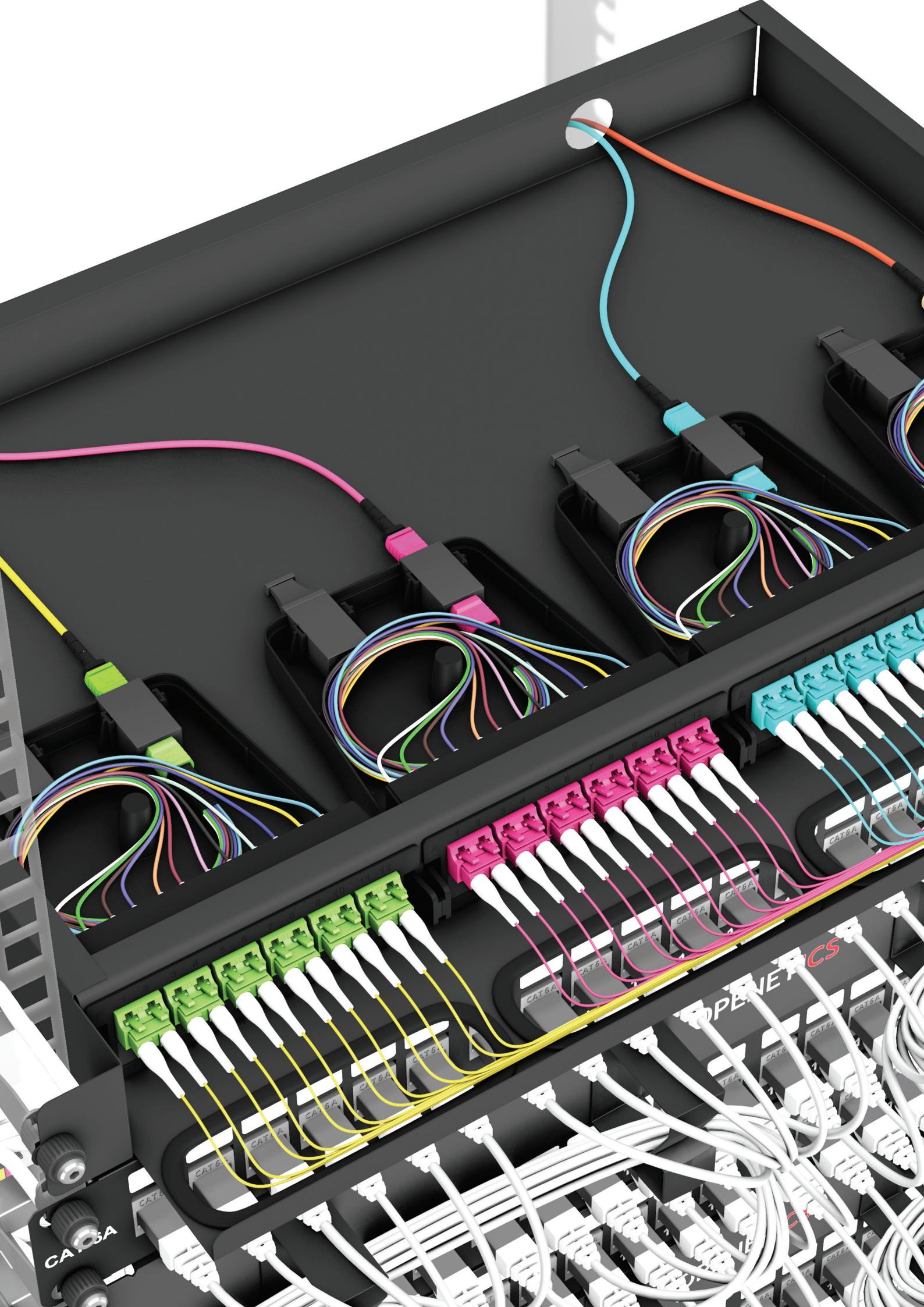


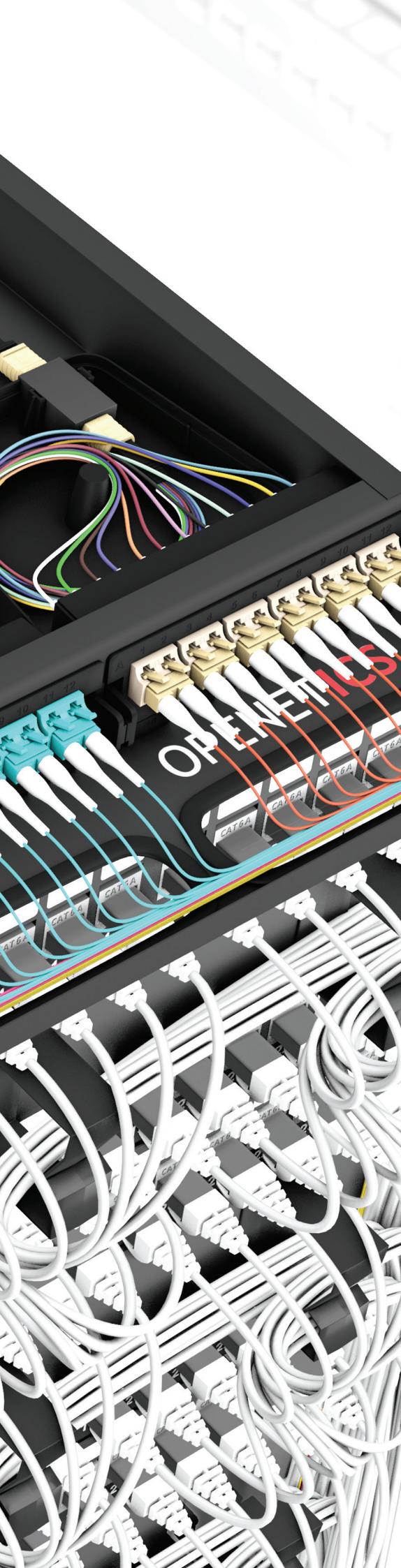
**ETICS**

Datos

Sistemas de Cobre







## Sistemas de Cableado Estructurado de Fibra Óptica

Fibra óptica multimodo	10
Fibra óptica monomodo	19
Troncales de fibra óptica MPO (Multifiber Push On)	23
Patch panels y cassettes MPO	24
Bandejas distribuidoras 19" y paneles extraíbles	24
Cajas terminales	25
Productos modulares para carril DIN	25
Convertidores de fibra óptica	25
Reflectómetros ópticos OTDR	26
Medidores de fibra óptica ICT-2	26
Fusionadoras	27
Herramientas de fusión e instalación	27

Abreviaturas de la tarifa 2025:

- E HASTA AGOTAR EXISTENCIAS
- N NOVEDAD



Ref. 05014

**CABLES FIBRA ÓPTICA DIELÉCTRICOS MONOTUBO MM OM1 LSZH — INTERIOR / EXTERIOR**

<b>Cables fibra óptica dieléctricos multimodo OM1 [62,5/125 µm], LSZH Eca, estructura holgada, color negro <span style="color: orange;">E</span></b>	<b>Ref.</b>	<b>U/Emb.</b>
--	-------------	---------------

Cable fibra óptica dieléctrico OM1 de 8 fibras, LSZH Eca	05013	1
--	-------	---

Cable fibra óptica dieléctrico OM1 de 12 fibras, LSZH Eca	05014	1
---	-------	---

**CABLES FIBRA ÓPTICA DIELÉCTRICOS MONOTUBO MM OM2 LSZH — INTERIOR / EXTERIOR**

<b>Cables fibra óptica dieléctricos multimodo OM2 [50/125 µm], LSZH Cca, estructura holgada, color negro <span style="color: orange;">E</span></b>	<b>Ref.</b>	<b>U/Emb.</b>
--	-------------	---------------

Cable fibra óptica dieléctrico OM2 de 6 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05181	1
--	-------	---

Cable fibra óptica dieléctrico OM2 de 8 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05182	1
--	-------	---

Cable fibra óptica dieléctrico OM2 de 12 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05183	1
---	-------	---

Cable fibra óptica dieléctrico OM2 de 24 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05115	1
---	-------	---



Ref. 05183



Ref. 04908



<b>Cables fibra óptica dieléctricos multimodo OM2 [50/125 µm], LSZH Eca, estructura holgada, color negro <span style="color: orange;">E</span></b>	<b>Ref.</b>	<b>U/Emb.</b>
--	-------------	---------------

Cable fibra óptica dieléctrico OM2 de 12 fibras, LSZH Eca	04908	1
---	-------	---

Cable fibra óptica dieléctrico OM2 de 24 fibras, LSZH Eca	04910	1
---	-------	---

**CABLES FIBRA ÓPTICA DIELÉCTRICOS MONOTUBO MM OM3 LSZH — INTERIOR / EXTERIOR**

<b>Cables fibra óptica dieléctricos multimodo OM3 [50/125 µm], LSZH Cca, estructura holgada, color negro</b>	<b>Ref.</b>	<b>U/Emb.</b>
--	-------------	---------------

Cable fibra óptica dieléctrico OM3 de 4 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05160	1
--	-------	---

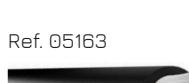
Cable fibra óptica dieléctrico OM3 de 6 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05161	1
--	-------	---

Cable fibra óptica dieléctrico OM3 de 8 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05162	1
--	-------	---

Cable fibra óptica dieléctrico OM3 de 12 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05163	1
---	-------	---

Cable fibra óptica dieléctrico OM3 de 16 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05164	1
---	-------	---

Cable fibra óptica dieléctrico OM3 de 24 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05165	1
---	-------	---



Ref. 05163





Ref. 04995

**CABLES FIBRA ÓPTICA DIELÉCTRICOS MONOTUBO MM OM3 LSZH — INTERIOR / EXTERIOR**

Cables fibra óptica dieléctricos multimodo OM3 [50/125 µm], LSZH Eca, estructura holgada, color negro <b>E</b>	Ref.	U/Emb.
Cable fibra óptica dieléctrico OM3 de 6 fibras, LSZH Eca	04995 <b>E</b>	1

Ref. 05153

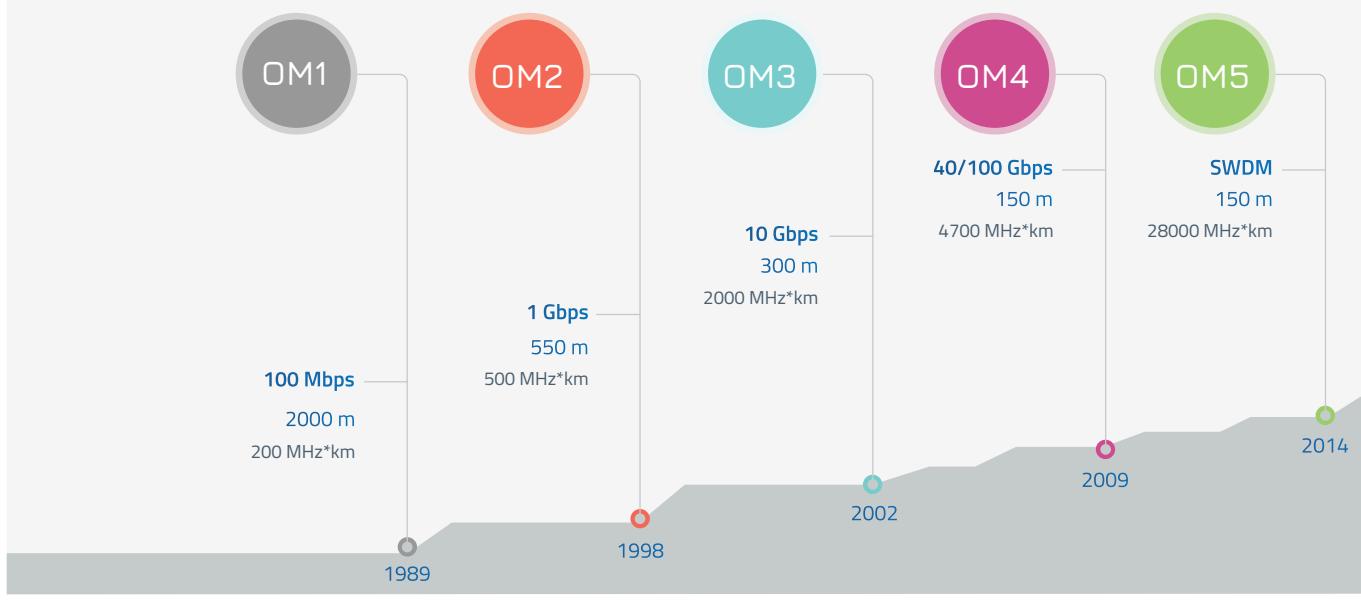
**CABLES FIBRA ÓPTICA DIELÉCTRICOS MONOTUBO MM OM4 LSZH — INTERIOR / EXTERIOR**

Cables fibra óptica dieléctricos multimodo OM4 [50/125 µm], LSZH Cca, estructura holgada, color negro	Ref.	U/Emb.
Cable fibra óptica dieléctrico OM4 de 4 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05150	1
Cable fibra óptica dieléctrico OM4 de 6 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05151 <b>E</b>	1
Cable fibra óptica dieléctrico OM4 de 8 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05152	1
Cable fibra óptica dieléctrico OM4 de 12 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05153	1
Cable fibra óptica dieléctrico OM4 de 16 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05154	1
Cable fibra óptica dieléctrico OM4 de 24 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1	05155	1

Ref. 05083



Cables fibra óptica dieléctricos multimodo OM4 [50/125 µm], LSZH Dca, estructura holgada, color negro	Ref.	U/Emb.
Cable fibra óptica dieléctrico OM4 de 4 fibras, LSZH Dca s1a, d1, a1	05080	1
Cable fibra óptica dieléctrico OM4 de 12 fibras, LSZH Dca s1a, d1, a1	05083	1

**Evolución de la fibra óptica multimodo según ancho de banda y distancia**

fibra óptica | multimodo

**CABLES FIBRA ÓPTICA ARMADO METÁLICO MONOTUBO MM — EXTERIOR**

<b>Cables fibra óptica armado metálico multimodo OM1 [62,5/125 µm] para exterior, Fca, estructura holgada, color negro </b>	<b>Ref.</b>	<b>U/Emb.</b>
--	-------------	---------------



Ref. 05025



Cable fibra óptica armado metálico OM1 de 4 fibras, para exterior, Fca	05021	1
Cable fibra óptica armado metálico OM1 de 6 fibras, para exterior, Fca	05022	1
Cable fibra óptica armado metálico OM1 de 8 fibras, para exterior, Fca	25024	1
Cable fibra óptica armado metálico OM1 de 12 fibras, para exterior, Fca	05025	1
Cable fibra óptica armado metálico OM1 de 24 fibras, para exterior, Fca	05027	1



Ref. 14914



<b>Cables fibra óptica armado metálico multimodo OM2 [50/125 µm] para exterior, Fca, estructura holgada, color negro </b>	<b>Ref.</b>	<b>U/Emb.</b>
Cable fibra óptica armado metálico OM2 de 6 fibras, para exterior, Fca	14912	1
Cable fibra óptica armado metálico OM2 de 8 fibras, para exterior, Fca	14913	1
Cable fibra óptica armado metálico OM2 de 12 fibras, para exterior, Fca	14914	1
Cable fibra óptica armado metálico OM2 de 24 fibras, para exterior, Fca	14916	1



Ref. 14965



<b>Cables fibra óptica armado metálico multimodo OM3 [50/125 µm] para exterior, Fca, estructura holgada, color negro </b>	<b>Ref.</b>	<b>U/Emb.</b>
Cable fibra óptica armado metálico OM3 de 8 fibras, para exterior, Fca	14962	1
Cable fibra óptica armado metálico OM3 de 24 fibras, para exterior, Fca	14965	1

**CABLES FIBRA ÓPTICA ARMADO METÁLICO MONOTUBO MM PE UV (No propagador de llama)**

<b>Cables fibra óptica armado metálico multimodo OM3 [50/125 µm], Eca, PE UV, estructura holgada, color negro</b>	<b>Ref.</b>	<b>U/Emb.</b>
Cable fibra óptica armado metálico OM3 de 4 fibras, PE UV, Eca	14966	1
Cable fibra óptica armado metálico OM3 de 8 fibras, PE UV, Eca	14967	1
Cable fibra óptica armado metálico OM3 de 12 fibras, PE UV, Eca	14968	1
Cable fibra óptica armado metálico OM3 de 16 fibras, PE UV, Eca	14969	1
Cable fibra óptica armado metálico OM3 de 24 fibras, PE UV, Eca	14970	1



Ref. 14968



<b>Cables fibra óptica armado metálico multimodo OM4 [50/125 µm], Eca, PE UV, estructura holgada, color negro</b>	<b>Ref.</b>	<b>U/Emb.</b>
Cable fibra óptica armado metálico OM4 de 4 fibras, PE UV, Eca	14971	1
Cable fibra óptica armado metálico OM4 de 8 fibras, PE UV, Eca	14972	1
Cable fibra óptica armado metálico OM4 de 12 fibras, PE UV, Eca	14973	1
Cable fibra óptica armado metálico OM4 de 16 fibras, PE UV, Eca	14974	1
Cable fibra óptica armado metálico OM4 de 24 fibras, PE UV, Eca	14975	1

Ref. 14973



desde 8 hasta 72 fibras



# Cables troncales de fibra óptica MPO

● OM3 | ● OM4 | ● OM5 | ● OS2

- Optimiza la gestión del cableado.
- Reduce los costes de instalación.
- Minimiza los residuos.
- Ideal para CPD y salas de comunicaciones.



Más info  
MPO

**OPENETICS**

LATIGUILLOS DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO *[Otras medidas, consultar]*

Ref. 5078



Ref. 5062



Ref. 4917



Ref. 4918



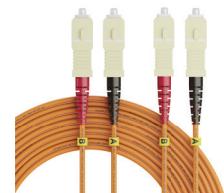
Ref. 4919



Latiguillo de fibra óptica multimodo OM1 [62,5/125 µm], pulido PC, color naranja <span style="color: orange;">E</span>	Ref.	U/Emb.
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], SC-SC, de 2 m	5078	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], SC-SC, de 3 m	5078/3	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], SC-SC, de 5 m	5078/5	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], SC-SC, de 10 m	5078/10	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-ST, de 1 m	5062/1	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-ST, de 2 m	5062	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-ST, de 10 m	5062/10	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-ST, de 16 m	5062/16	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-SC de 1 m	5074/1	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-SC de 3 m	5074/3	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-SC de 5 m	5074/5	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-SC de 10 m	5074/10	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-SC de 20 m	5074/20	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], LC-SC, de 1 m	4917/1	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], LC-SC, de 2 m	4917	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], LC-SC, de 3 m	4917/3	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], LC-SC, de 5 m	4917/5	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], LC-SC, de 10 m	4917/10	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-LC, de 0,5 m	4918/0,5	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-LC, de 1 m	4918/1	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-LC, de 2 m	4918	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-LC, de 3 m	4918/3	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-LC, de 4 m	4918/4	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-LC, de 5 m	4918/5	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], ST-LC, de 10 m	4918/10	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], MTRJ-MTRJ, de 2 m	5070	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], MTRJ-SC, de 3 m	5071/3	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], LC-LC, de 1 m	4919/1	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], LC-LC, de 2 m	4919	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], LC-LC, de 3 m	4919/3	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], LC-LC, de 5 m	4919/5	1
Latiguillo bifibra OM1 [62,5/125 µm], LC-LC, de 10 m	4919/10	1

LATIGUILLOS DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO *[Otras medidas, consultar]*

Latiguillo de fibra óptica multimodo OM2 [50/125 µm], pulido PC, color naranja <b>E</b>	Ref.	U/Emb.
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], SC-SC, de 2 m	4920	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], SC-SC, de 3 m	4920/3	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], SC-SC, de 5 m	4920/5	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], SC-SC, de 10 m	4920/10	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], SC-SC, de 80 m	4920/80	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-ST, de 2 m	4921	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-ST, de 5 m	4921/5	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-ST, de 10 m	4921/10	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-SC, de 1 m	4922/1	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-SC, de 2 m	4922	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-SC, de 3 m	4922/3	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-SC, de 5 m	4922/5	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], MTRJ-ST, de 5 m	4925/5	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], LC-SC, de 1 m	4926/1	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], LC-SC, de 2 m	4926	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], LC-SC, de 3 m	4926/3	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], LC-SC, de 5 m	4926/5	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], LC-SC, de 10 m	4926/10	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-LC, de 1 m	4927/1	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-LC, de 2 m	4927	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-LC, de 3 m	4927/3	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], ST-LC, de 5 m	4927/5	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], LC-LC, de 1 m	4928/1	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], LC-LC, de 2 m	4928	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], LC-LC, de 3 m	4928/3	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], LC-LC, de 5 m	4928/5	1
Latiguillo bifibra OM2 [50/125 µm], LC-LC, de 10 m	4928/10	1



Ref. 4920



Ref. 4922



Ref. 4926



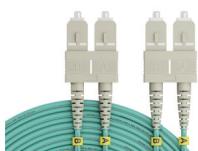
Ref. 4928

fibra óptica | multimodo

**LATIGUILLOS DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO** [Otras medidas, consultar]

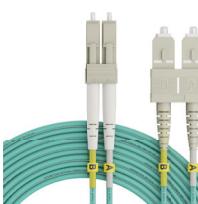
Latiguillos de fibra óptica multimodo OM3 [50/125 µm], pulido PC, color aqua	Ref.	U/Emb.
--	------	--------

Ref. 4929



Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], SC-SC, de 2 m	4929	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], SC-SC, de 3 m	4929/3	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], SC-SC, de 5 m	4929/5	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], SC-SC, de 10 m	4929/10	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], ST-SC, de 2 m	5156 E	1

Ref. 4933



Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], LC-SC, de 1 m	4933/1	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], LC-SC, de 2 m	4933	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], LC-SC, de 3 m	4933/3	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], LC-SC, de 5 m	4933/5	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], LC-SC de 10 m	4933/10	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], LC-LC, de 1 m	4930/1	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], LC-LC, de 2 m	4930	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], LC-LC, de 3 m	4930/3	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], LC-LC, de 5 m	4930/5	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], LC-LC, de 10 m	4930/10	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], ST-LC, de 2 m	4937 E	1
Latiguillo bifibra OM3 [50/125 µm], ST-LC, de 3 m	4937/3	1

Ref. 4930



Latiguillos de fibra óptica multimodo OM4 [50/125 µm], pulido PC, color violeta	Ref.	U/Emb.
---	------	--------

Ref. 50690



Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], LC-LC, de 1 m	50690/1	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], LC-LC, de 2 m	50690	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], LC-LC, de 3 m	50690/3	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], LC-LC, de 5 m	50690/5	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], LC-LC, de 7,5 m	50690/7,5	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], LC-LC, de 8 m	50690/8	1

Ref. 50695



Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], LC-SC, de 2 m	50695	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], LC-SC, de 3 m	50695/3	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], LC-SC, de 15 m	50695/15	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], ST-LC, de 2 m	50697 E	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], ST-SC, de 2 m	50698 E	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], SC-SC, de 1 m	50696/1	1
Latiguillo bifibra OM4 [50/125 µm], SC-SC, de 2 m	50696	1

**CONECTORES PREPULIDOS "FAST" PARA FIBRA ÓPTICA MULTIMODO**

Ref. 51029



Conectores FAST para fibra óptica multimodo OM1	Ref.	U/Emb.
Conector FAST OM1 [62,5/125 µm], SC/PC, 0,9 mm	51029	1

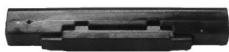
Conectores FAST para fibra óptica multimodo OM2	Ref.	U/Emb.
Conector FAST OM2 [50/125 µm], SC/PC, 3 mm	51028	1

Conectores FAST para fibra óptica multimodo OM3	Ref.	U/Emb.
Conector FAST OM3 [50/125 µm], SC/PC, 0,9 mm	51034	1
Conector FAST OM3 [50/125 µm], LC/PC, 0,9 mm	51033	1

Microtubos para conectores FAST	Ref.	U/Emb.
Microtubo 900/250 um para conector FAST 0,9 mm (10 m)	51035	1

**EMPALMES MECÁNICOS**

Ref. 50481



Empalmes mecánicos	Ref.	U/Emb.
Empalme mecánico para cassette FO (250 µm y 900 µm)	50481	20

**PASAMUROS PARA FIBRA ÓPTICA MULTIMODO**

Ref. 5076



Pasamuros multimodo	Ref.	U/Emb.
Pasamuro OM2 ST/ST simple	5055	1
Pasamuro OM2 SC/SC simple	5076	1
Pasamuro OM2 FC/FC simple	5079	1
Pasamuro OM2 ST/ST doble	5101	1
Pasamuro OM2 SC/SC doble	5060	1
Pasamuro OM2 SC/ST doble	5050	1
Pasamuro OM2 LC/LC doble	5087	1
Pasamuro OM3 SC/SC simple	5089	1
Pasamuro OM3 SC/SC doble	5090	1
Pasamuro OM3 LC/LC doble	5093	1
Pasamuro OM4 SC/SC simple	5489	1
Pasamuro OM4 SC/SC doble	5490	1
Pasamuro OM4 LC/LC doble	5493	1

Ref. 5090



Ref. 5493



## PIGTAILS DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO

Ref. 5061



Pigtails multimodo OM1 [62,5/125 µm] pulido PC, color naranja

Ref. U/Emb.

Pigtail OM1 [62,5/125 µm], ST/PC, de 1 m

5061 1

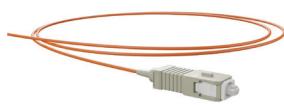
Pigtail OM1 [62,5/125 µm], SC/PC, de 1 m

5163 1

Pigtail OM1 [62,5/125 µm], LC/PC, de 1 m

5158 1

Ref. 5159

Pigtails multimodo OM2 [50/125 µm] pulido PC, color naranja E

Ref. U/Emb.

Pigtail OM2 [50/125 µm], ST/PC, de 1 m

50551 1

Pigtail OM2 [50/125 µm], SC/PC, de 1 m

5159 1

Pigtail OM2 [50/125 µm], LC/PC, de 1 m

50550 1

Ref. 50560



Pigtails multimodo OM3 [50/125 µm] pulido PC, color aqua

Ref. U/Emb.

Pigtail OM3 [50/125 µm], SC/PC, de 1 m

5160 1

Pigtail OM3 [50/125 µm], LC/PC, de 1 m

50560 1

Ref. 50575



Pigtails multimodo OM4 [50/125 µm] pulido PC, color violeta

Ref. U/Emb.

Pigtail OM4 [50/125 µm], SC/PC, de 1 m

50578 1

Pigtail OM4 [50/125 µm], LC/PC, de 1 m

50575 1

Ref. 50951

Pigtail multimodo OM5 [50/125 µm] pulido PC, color lima N

Ref. U/Emb.

Pigtail OM5 [50/125 µm], SC/PC, de 1 m

50950 N 1

Pigtail OM5 [50/125 µm], LC/PC, de 1 m

50951 N 1

**CABLES FIBRA ÓPTICA DIELÉCTRICOS MONOTUBO SM OS2 LSZH — INTERIOR / EXTERIOR**

Ref. 05173



Cables fibra óptica dieléctricos monomodo OS2 [9/125 µm], LSZH Cca, estructura holgada, color negro	Ref.	U/Emb.
---	------	--------

Cable fibra óptica dieléctrico OS2 de 4 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1

05170

1

Cable fibra óptica dieléctrico OS2 de 8 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1

05172

1

Cable fibra óptica dieléctrico OS2 de 12 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1

05173

1

Cable fibra óptica dieléctrico OS2 de 16 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1

05174

1

Cable fibra óptica dieléctrico OS2 de 24 fibras, LSZH Cca s1a, d0, a1

05175

1

**CABLES FIBRA ÓPTICA ARMADO METÁLICO MONOTUBO SM OS2 — EXTERIOR**

Ref. 14953



Cables fibra óptica armado metálico monomodo OS2 [9/125 µm], Fca, estructura holgada, color negro <b>E</b>	Ref.	U/Emb.
--	------	--------

Cable fibra óptica armado metálico OS2 de 6 fibras, Fca

14951

1

Cable fibra óptica armado metálico OS2 de 8 fibras, Fca

14952

1

Cable fibra óptica armado metálico OS2 de 12 fibras, Fca

14953

1

Cable fibra óptica armado metálico OS2 de 24 fibras, Fca

14955

1

**CABLES FIBRA ÓPTICA ARMADO METÁLICO MONOTUBO SM PE UV (No propagador de llama)**

Ref. 14958



Cables fibra óptica armado metálico PE UV monomodo OS2 [9/125 µm], Eca, estructura holgada, color negro	Ref.	U/Emb.
---	------	--------

Cable fibra óptica armado metálico OS2 de 4 fibras, PE UV, Eca

14956

1

Cable fibra óptica armado metálico OS2 de 8 fibras, PE UV, Eca

14957

1

Cable fibra óptica armado metálico OS2 de 12 fibras, PE UV, Eca

14958

1

Cable fibra óptica armado metálico OS2 de 16 fibras, PE UV, Eca

14959

1

Cable fibra óptica armado metálico OS2 de 24 fibras, PE UV, Eca

14960

1



fibra óptica | monomodo



Ref. 49820



Dca

## CABLES FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA FTTH

Cables fibra óptica dieléctricos multitubo Dca [9/125 µm]	Ref.	U/Emb.
Cable fibra óptica dieléctrico multitubo [9/125 µm] de 24 fibras, Dca, s2, d2, a1 cubierta color marfil, G-657A2	49820 E	1
Cable fibra óptica dieléctrico de 24 fibras ajustadas, SM (2x12) 900 µm LSZH Dca s2 d2 a2, cubierta color amarillo, G-657A2	49825	1
Cable fibra óptica dieléctrico de 48 fibras ajustadas, SM (2x24) 900 µm LSZH Dca s2 d2 a2, cubierta color amarillo, G-657A2	49826	1



Ref. 49823

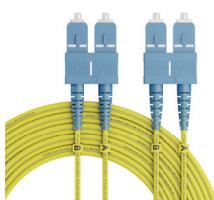


Dca

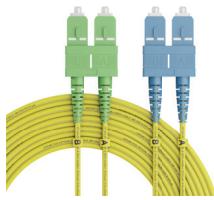
Cables fibra óptica dieléctricos [9/125 µm] con recubrimiento ajustado	Ref.	U/Emb.
Cable fibra óptica dieléctrico [9/125 µm] de 2 fibras ajustadas, Dca, s2, d2, a1, cubierta color marfil, G-657A2 (bobina 500 m)	49823	500 m
Cable fibra óptica dieléctrico de 2 fibras SM, 900 µm, Fca, para exterior, cubierta color negro, G-657A2 FR-LSZH-UV (bobina 500 m)	49827	500 m

LATIGUILLOS DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO *[Otras medidas, consultar]*

Ref. 5168



Ref. 5171



Ref. 5184



Latiguillos de fibra óptica monomodo OS2 [9/125 µm], color amarillo	Ref.	U/Emb.
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/SC-PC, de 1 m	5168/1	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/SC-PC, de 2 m	5168	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/SC-PC, de 5 m	5168/5	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/SC-PC, de 10 m	5168/10	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/SC-APC, de 1 m	5171/1	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/SC-APC, de 2 m	5171	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/SC-APC, de 5 m	5171/5	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/LC-PC, de 1 m	5184/1	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/LC-PC, de 2 m	5184	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/LC-PC, de 3 m	5184/3	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/LC-PC, de 4 m	5184/4	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/LC-PC, de 5 m	5184/5	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/LC-PC, de 10 m	5184/10	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/LC-PC, de 20 m	5184/20	1

LATIGUILLOS DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO *[Otras medidas, consultar]*

Ref. 5065

Latiguillo de fibra óptica monomodo OS2 [9/125 µm], color amarillo	Ref.	U/Emb.
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], LC-PC/LC-PC, de 1 m	5065/1	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], LC-PC/LC-PC, de 2 m	5065	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], LC-PC/LC-PC, de 3 m	5065/3	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], LC-PC/LC-PC, de 5 m	5065/5	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], LC-PC/LC-PC, de 10 m	5065/10	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], LC-PC/LC-PC, de 20 m	5065/20	1



Ref. 5186

Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], FC-PC/SC-APC, de 2 m	5186	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], FC-PC/SC-PC, de 2 m	5185	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], FC-PC/SC-PC, de 3 m	5185/3	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], ST-PC/ST-PC, de 1 m	5149/1	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], ST-PC/ST-PC, de 2 m	5149	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], ST-PC/ST-PC, de 5 m	5149/5	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], ST-PC/ST-PC, de 10 m	5149/10	1



Ref. 5155

Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/LC-PC, de 1 m	5155/1	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/LC-PC, de 2 m	5155	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/LC-PC, de 3 m	5155/3	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/LC-PC, de 5 m	5155/5	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/LC-PC, de 10 m	5155/10	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-PC/LC-PC, de 14 m	5155/14	1



Ref. 5161

Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/SC-APC, de 1 m	5161/1	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/SC-APC, de 2 m	5161	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/SC-APC, de 3 m	5161/3	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/SC-APC, de 5 m	5161/5	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/SC-APC, de 8 m	5161/8	1



Ref. 5169

Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/SC-APC, de 10 m	5161/10	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], SC-APC/SC-APC, de 90 m	5161/90	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], ST-PC/LC-PC, de 2 m	5169	1
Latiguillo bifibra OS2 [9/125 µm], ST-PC/LC-PC, de 10 m	5169/10	1

fibra óptica | monomodo

## CONECTORES PREPULIDOS "FAST" PARA FIBRA ÓPTICA MONOMODO



Conectores FAST para fibra óptica monomodo OS2	Ref.	U/Emb.
Conector FAST OS2 [9/125 µm], SC/APC, 3 mm	51031	1
Conector FAST OS2 [9/125 µm], SC/APC, 0,9 mm	51030	1
Conector FAST OS2 [9/125 µm], LC/SPC, 0,9 mm	51032	1

## PASAMUROS PARA FIBRA ÓPTICA MONOMODO

Ref. 50506



Ref. 50507



Pasamuros monomodo OS2	Ref.	U/Emb.
Pasamuro OS2 ST/ST simple	50500	1
Pasamuro OS2 SC/SC simple	50502	1
Pasamuro OS2 FC/FC simple	50505	1
Pasamuro OS2 SC/SC pulido APC simple	50506	1
Pasamuro OS2 SC/SC pulido APC simple con tapa	50513	1
Pasamuro OS2 LC/LC doble	5086	1
Pasamuro OS2 ST/ST doble	50501	1
Pasamuro OS2 SC/SC doble	50503	1
Pasamuro OS2 SC/SC pulido APC doble	50507	1
Pasamuro OS2 SC/ST doble	50504	1

## PIGTAILS DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO

Ref. 50584



Ref. 50567



Pigtails monomodo OS2 [9/125 µm], G-657A2 Ø 0,9mm pulidos PC y APC	Ref.	U/Emb.
Pigtail OS2 [9/125 µm], ST, de 2 m	5164	1
Pigtail OS2 [9/125 µm], FC, de 2 m	50584	1
Pigtail OS2 [9/125 µm], SC, de 1 m	50566	1
Pigtail OS2 [9/125 µm], LC, de 1 m	50567	1
Pigtail OS2 [9/125 µm], SC/APC, de 1 m	50568 <span style="color: blue;">N</span>	1
Pigtail OS2 [9/125 µm], SC/APC, de 1,5 m	50568/1.5 <span style="color: blue;">N</span>	1

### **N TRONCALES DE FIBRA ÓPTICA MPO (MULTIFIBER PUSH ON)**

Cables troncales de fibra óptica MPO MM OM3, color aqua	Ref.	U/Emb.
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM3, 12 fibras, 1 m. Polaridad B	50808/1	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM3, 12 fibras, 3 m. Polaridad B	50808/3	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM3, 12 fibras, 5 m. Polaridad B	50808/5	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM3, 12 fibras, 10 m. Polaridad B	50808/10	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM3, 12 fibras, 50 m. Polaridad B	50808/50	1
Cables troncales de fibra óptica MPO MM OM4, color violeta	Ref.	U/Emb.
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM4, 12 fibras, 1 m. Polaridad B	50809/1	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM4, 12 fibras, 3 m. Polaridad B	50809/3	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM4, 12 fibras, 5 m. Polaridad B	50809/5	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM4, 12 fibras, 10 m. Polaridad B	50809/10	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM4, 12 fibras, 50 m. Polaridad B	50809/50	1
Cables troncales de fibra óptica MPO MM OM5, color verde lima	Ref.	U/Emb.
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM5, 12 fibras, 1 m. Polaridad B	50816/1	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM5, 12 fibras, 3 m. Polaridad B	50816/3	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM5, 12 fibras, 5 m. Polaridad B	50816/5	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM5, 12 fibras, 10 m. Polaridad B	50816/10	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OM5, 12 fibras, 50 m. Polaridad B	50816/50	1
Cables troncales de fibra óptica MPO SM OS2, color amarillo	Ref.	U/Emb.
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OS2, 12 fibras, 1 m. Polaridad B	50810/1	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OS2, 12 fibras, 3 m. Polaridad B	50810/3	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OS2, 12 fibras, 5 m. Polaridad B	50810/5	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OS2, 12 fibras, 10 m. Polaridad B	50810/10	1
Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) OS2, 12 fibras, 50 m. Polaridad B	50810/50	1

- Otras medidas disponibles bajo pedido.
- MPO de 24 fibras bajo pedido.
- Conectores MPO macho bajo pedido.
- Fan Out bajo pedido.



Ref. 50808/1



Ref. 50809/1



Ref. 50816/1



Ref. 50810/1

## PATCH PANELS Y CASSETTES MPO

Ref. 50801



## Cassettes MPO (MM /SM)

	Ref.	U/Emb.
Cassette MPO OM3 (macho), LC, 12 fibras	50801	1
Cassette MPO OM4 (macho), LC, 12 fibras	50802	1
Cassette MPO OM5 (macho), LC, 12 fibras	50811	1
Cassette MPO OS2 (macho), LC, 12 fibras	50803	1

Ref. 50805



## Patch panels extraíbles MPO

	Ref.	U/Emb.
Patch panel extraíble de fibra MPO para 4 cassettes, 1 U	50804	1
Patch panel extraíble de fibra MPO para 8 cassettes, 2 U	50805	1
Patch panel extraíble de fibra MPO para 12 cassettes, 3 U	50806	1

## CAJAS DISTRIBUIDORAS 19" Y PANELES EXTRAÍBLES

Ref. 50403



## Bandejas distribuidoras de fibra óptica extraíbles\*

	Ref.	U/Emb.
Bandeja distribuidora de fibra óptica extraíble 19" 1 U 24 ST simplex	50401	1
Bandeja distribuidora de fibra óptica extraíble 19" 1 U 24 SC simplex	50402	1
Bandeja distribuidora de fibra óptica extraíble 19" 1 U 24 LC duplex	50403	1
Bandeja distribuidora de fibra óptica extraíble 19" 1 U 24 SC duplex	50407	1
Bandeja distribuidora de fibra óptica extraíble 19" 2U 48 ST simplex (2 paneles)	50410	1
Bandeja distribuidora de fibra óptica extraíble 19" 2U 48 SC duplex (96 fibras, 2 paneles)	50412	1
Bandeja distribuidora de fibra óptica extraíble 19" 2U 48 LC duplex (96 fibras, 2 paneles)	50413	1

Los Kits no incorporan los pasamuros

Ref. 5034



## Cajas distribuidoras de fibra óptica extraíbles

	Ref.	U/Emb.
Caja distribuidora de fibra óptica extraíble 19" 1 U (48 fibras)	5034	1
Caja distribuidora de fibra óptica extraíble 19" 2 U (96 fibras)*	50460	1

La Ref. 50460 admite 2 paneles extraíbles

Ref. 5201



Ref. 5204



## Paneles extraíbles para cajas distribuidoras de fibra óptica

	Ref.	U/Emb.
Panel extraíble para 24 pasamuros FC simple (agujero D)	5207	1
Panel extraíble para 24 pasamuros ST/ST simple	5201	1
Panel extraíble para 24 pasamuros SC/SC simple y LC/LC doble	5204	1
Panel extraíble para 16 pasamuros SC/SC, ST/ST, SC/ST doble	5036	1

## CAJAS TERMINALES

Ref. 50461



Cajas terminales de fibra óptica	Ref.	U/Emb.
Caja terminal 4 fibras para pasamuros ST (40x170x130)	5057	1
Caja terminal 4 fibras para pasamuros SC/LCD (40x170x130)	50451	1
Caja terminal 8 fibras para pasamuros SC/LCD (40x180x178)	50461	1

*Para montajes sobre carril DIN y otro tipo de conectores, consultar. Pasamuros no incluidos*

Ref. 5096



Accesorios para cajas de fibra óptica	Ref.	U/Emb.
Tapón ciego ST	5096	1
Tapón ciego SC/LCD	5085	1
Tapón ciego SCD	5097	1
Protector termoretráctil 40 mm (pack de 100 unidades)	5114	1
Protector termoretráctil 45 mm (pack de 100 unidades)	5115	1
Protector termoretráctil 60 mm (pack de 100 unidades)	5116	1

Ref. 5097



## PRODUCTOS MODULARES PARA CARRIL DIN

Ref. 50039



Módulos fibra óptica para carril DIN [1 polo = 18 mm]	Ref.	U/Emb.
Módulo fibra óptica ST simple para carril DIN (pasamuro incluido)	50037	1
Módulo fibra óptica SC simple para carril DIN (pasamuro incluido)	50039	1
Módulo fibra óptica LC doble para carril DIN (pasamuro incluido)	50041	1
Módulos fibra óptica para carril DIN [2 polos = 36 mm]	Ref.	U/Emb.
Módulo fibra óptica ST doble para carril DIN (pasamuro incluido)	50038	1
Módulo fibra óptica SC doble para carril DIN (pasamuro incluido)	50040	1

## CONVERTIDORES DE FIBRA ÓPTICA

Ref. 21410



Convertidores	Ref.	U/Emb.
Convertidor de medio Fast Ethernet [10/100BTX-100BFX] [multimodo duplex SC]	21410	1
Convertidor de medio Fast Ethernet [10/100BTX-100BFX] [monomodo duplex SC]	21413	1
Convertidor de medio Gigabit Ethernet [10/100/1000 Base-TX a 1000 Base-SX] [multimodo duplex SC]	21430	1
Convertidor de medio Gigabit Ethernet [10/100/1000 Base-TX a 1000 Base-SX] [monomodo duplex SC]	21433	1
Chasis 19" 2 U 14 slot para convertidor de medio (*)	21450	1

*(\*) Incluye fuente de alimentación redundante y sistema de ventilación.*

Ref. 21433



## OTDRS MULTIMODO &amp; MONOMODO Y BOBINAS DE LANZAMIENTO



Ref. 17096



Ref. 17040

Reflectómetros ópticos OTDR	Ref.	U/Emb.
OTDR SM 1310/1490/1550 nm 32/30/28 dB	17084	1
OTDR MM/SM 850/1310/1550 nm 21/19/30 dB	17093	1
OTDR SM 1310/1550/1625 nm 32/30/28 dB	17096	1
Plataforma OTDR multifunción 1310/1550 nm 20/22 dB	17097	1

Bobinas de lanzamiento multimodo	Ref.	U/Emb.
Bobina de lanzamiento multimodo 50/125 µm 500 m. SC/PC-SC/PC	17040	1
Bobina de lanzamiento multimodo 62,5/125 µm 500 m. SC/PC-SC/PC	17041	1

Bobinas de lanzamiento monomodo	Ref.	U/Emb.
Bobina de lanzamiento monomodo 9/125 µm 1000 m SC/APC-SC/APC	17044	1
Bobina de lanzamiento monomodo 9/125 µm 1000 m SC/UPC-SC/UPC	17045	1
Bobina de lanzamiento monomodo 9/125 µm 1000 m SC/UPC-LC/UPC	17046	1

## MEDIDORES DE FIBRA ÓPTICA ICT-2

Ref. 51291 (51268 + 81280)



Kits de medición FTTX tester dual port GPON	Ref.	U/Emb.
Kit de medición FTTX tester dual port GPON	51291	1

El Kit de medición FTTX OPENETICS incluye:

- Fuente láser triple para FTTH (Ref. 51268)
- Medidor de potencia óptica GPON (Ref. 51280)

Ref. 17071



Ref. 17070

Medidores de potencia óptica	Ref.	U/Emb.
Medidor de potencia óptica	51271	1

**FUSIONADORAS DE FIBRA ÓPTICA**

Ref. 14092

**Fusionadoras**

Fusionadora fibra óptica 6 motores, modelo KF-2800

Ref.

U/Emb.

14092

1

Los Kits de Fusionadoras de **OPENETICS** incluyen:

- Fusionadora
- Batería extraíble
- Electrodos de repuesto
- Bandeja de enfriamiento
- CD Manual de instrucciones
- Robusta maleta de protección con cierre
- Cortadora de precisión
- Peladora
- Adaptador AC y cable de alimentación



Ref. 14012



Ref. 14011



Ref. 14010

**Cortadoras**

Cortadora fibra óptica de precisión OPENETICS, modelo FC-300

Ref.

U/Emb.

14012

1

**Láseres VLF**

Láser localizador visual de fibras

Ref.

U/Emb.

14011

1

**Maletines de montaje para conectores FAST**

Maletín de montaje conectores prepulidos fibra óptica, modelo FAST

Ref.

U/Emb.

14010

1

El maletín contiene:

- Cortadora de precisión
- Peladora para fibra óptica
- Tijera especial corte Kevlar
- Set 50 toallitas de alcohol para limpieza
- Rotulador
- Contenedor conectores FAST
- Gafas de protección
- Lámpara frontal de leds
- Maletín de plástico para transporte

**Consumibles de fibra óptica**

Alcohol isopropílico (bote 1.000 cc)

Ref.

U/Emb.

50940

1

Caja de servilletas para limpiar conectores fibra óptica (pack 280)

5092

1

Limpiador para conectores fibra óptica 2,5 mm. (para FC, SC y ST)

17069

1

Limpiador para conectores fibra óptica 1,25 mm. (para LC, MU)

17070

1

Cassette limpiador conectores fibra óptica

17072

1

**Herramientas de instalación de fibra óptica**

Tijera especial corte Kevlar para fibra óptica

Ref.

U/Emb.

14006

1

Peladora 125/250/900 µm para fibra óptica

14005

1

Peladora Miller Revestimiento para fibra óptica

17013

1

Sangradora cable Ideal para fibra óptica

17015

1

Ref. 14006





## SEDE CENTRAL

**Barcelona**  
Av. de Cerdanyola, 79-81. Local C  
08172. Sant Cugat del Vallès, Barcelona (Spain)

## CONTACTO

[www.openetics.com](http://www.openetics.com)  
[info@openetics.com](mailto:info@openetics.com)  
+34 937 848 212



Copyright © 2025 OPENETICS International S.L.U. Todos los derechos reservados. Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de edición de este documento salvo errores tipográficos o informáticos. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENETICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que mida notificación previa. Las imágenes son orientativas y no necesariamente son una reproducción fiel del producto final.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: CATÁLOGO 2025 FIBRA ÓPTICA / ESP [ED. MAYO 2025]

**OPENETICS**

A MEMBER OF  
**cae**  
GROUPE