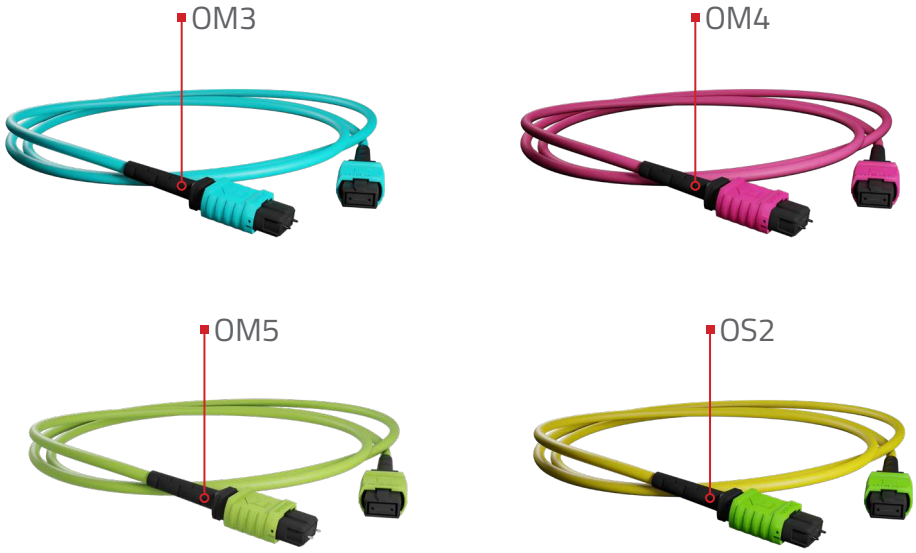
OPENETICS

GAMA Fibra óptica

Troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra)



Descripción

Los conjuntos de cables multinúcleo troncales MPO/MPO facilitan el rápido despliegue de cableado troncal de alta densidad en centros de datos y otros entornos de alta fibra, reduciendo el tiempo y el coste de instalación o reconfiguración de la red. Se utilizan para interconectar cassettes, paneles o Fan Outs MPO/MPO reforzados, que abarcan zonas MDA, HDA y EDA. Los conjuntos troncales MPO/MPO se ofrecen en la mayoría de los tipos de fibra en versiones estándar de 12 a 144 núcleos utilizando una estructura de microcables compacta y resistente. Los cables compactos optimizan el uso de los pasacables y mejoran el flujo de aire.

Aplicaciones

- Centros de datos.
- Red de área de almacenamiento. Canal de fibra.
- Óptica paralela.
- Infiniband.
- Protocolos emergentes 40 y 100Gbps.

Normativa

- TIA/EIA-568-C.3 & ISO/IEC 11801.
- IEC-61754-7 & EIA/TIA-604-5.
- NFPA 262 (OFNP) o IEC 60332 (LSZH).
- IEC-61754-20 (LC) & IEC-61754-14 (SC).
- Conforme a la norma 2002/95/EC (RoHS) & REACH SvHC.
- IEC-60793.

Ficha técnica

Código Nº: 02-01-1-0-ES-V1.0 Fecha: 25/03/2024

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

© 2024 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

Troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra)

Características

- **INTERFAZ MTP/MPO:** Componentes con propiedades ópticas y mecánicas superiores.
- **RENDIMIENTO OPTIMIZADO:** MTP/MPO Elite de bajas pérdidas, conectores Premium discretos y fibra OM4 garantizan bajas pérdidas de inserción y penalizaciones de potencia en entornos de red de alta velocidad con un presupuesto energético ajustado.
- **ALTA DENSIDAD:** El conector multifibra y las dimensiones compactas del Microcable reforzado facilitan el espacio en entornos de centros de datos costosos.
- **DESPLIEGUE RÁPIDO:** El sistema modular terminado en fábrica ahorra tiempo de instalación y reconfiguración durante traslados, ampliaciones y cambios.
- **FIABILIDAD 100% PROBADO:** La combinación de componentes de alta calidad y el control de calidad de fabricación garantizan un producto del más alto nivel.
- **A PRUEBA DE REDES DE PRÓXIMA GENERACIÓN:** Los protocolos de alta velocidad emergentes van a utilizar la interfaz MTP/MPO, por lo que su infraestructura de cableado permanecerá inalterada.

PROPIEDADES ÓPTICAS		OS2	OM3	OM4	OM5
Coeficiente de atenuación (dB/km)	850 nm	-	≤ 2.4	≤ 2.4	≤ 2.4
	953 nm	-	-	-	≤ 1.8
	1300 mm	≤ 0.35	≤ 0.7	≤ 0.7	≤ 0.6
Ancho de banda (Mhz x km)	850 nm	-	≥ 1500	≥ 3500	≥ 3500
	953 nm	-	-	-	≥ 1850
	1300 mm	≥ 100.000	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Distancia enlace (m)	1000Base-SX	5000	900	1100	1000
	1000Base-LX	5000	550	550	600
	10GBase-SX	10000	300	550	400
	40GBase-SR4	-	100	150	150
	100GBase-SR10	-	100	150	100
Índice de refracción	850 nm	-	1.482	1.482	1.482
	1300 nm	1.467	1.477	1.477	1.477
	1310 nm	1.467	-	-	-
	1550 nm	1.468	-	-	-

Ficha técnica
Código Nº: 02-01-1-0-ES-V1.0 Fecha: 25/03/2024

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

© 2024 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

Troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra)

Información comercial

CABLES TRONCALES DE FIBRA ÓPTICA MPO MULTIMODO OM3

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Nº fibras	Longitud	Polaridad	U/Emb
50808/1	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM3	12	1 m.	B	1
50808/3	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM3	12	1 m.	B	1
50808/5	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM3	12	1 m.	B	1
50808/10	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM3	12	1 m.	B	1
50808/50	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM3	12	1 m.	B	1

** Longitudes disponibles desde 0,5 m hasta 50 m.*

CABLES TRONCALES DE FIBRA ÓPTICA MPO MULTIMODO OM4

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Nº fibras	Longitud	Polaridad	U/Emb
50809/1	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM4	12	1 m.	B	1
50809/3	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM4	12	1 m.	B	1
50809/5	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM4	12	1 m.	B	1
50809/10	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM4	12	1 m.	B	1
50809/50	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM4	12	1 m.	B	1

** Longitudes disponibles desde 0,5 m hasta 50 m.*

Ficha técnica
Código Nº: 02-01-1-0-ES-V1.0 Fecha: 25/03/2024

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

© 2024 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

Troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra)

Información comercial

CABLES TRONCALES DE FIBRA ÓPTICA MPO MULTIMODO OM5

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Nº fibras	Longitud	Polaridad	U/Emb
50816/1	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM5	12	1 m.	B	1
50816/3	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM5	12	1 m.	B	1
50816/5	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM5	12	1 m.	B	1
50816/10	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM5	12	1 m.	B	1
50816/50	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) multimodo	OM5	12	1 m.	B	1

** Longitudes disponibles desde 0,5 m hasta 50 m.*

CABLES TRONCALES DE FIBRA ÓPTICA MPO MONOMODO OS2

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Nº fibras	Longitud	Polaridad	U/Emb
50810/1	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) monomodo	OS2	12	1 m.	B	1
50810/3	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) monomodo	OS2	12	1 m.	B	1
50810/5	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) monomodo	OS2	12	1 m.	B	1
50810/10	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) monomodo	OS2	12	1 m.	B	1
50810/50	Cable troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra) monomodo	OS2	12	1 m.	B	1

** Longitudes disponibles desde 0,5 m hasta 50 m.*

Ficha técnica
Código Nº: 02-01-1-0-ES-V1.0 Fecha: 25/03/2024

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

© 2024 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.

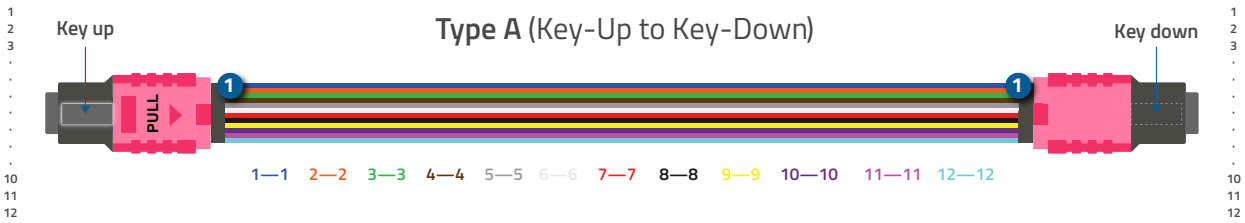
OPENETICS

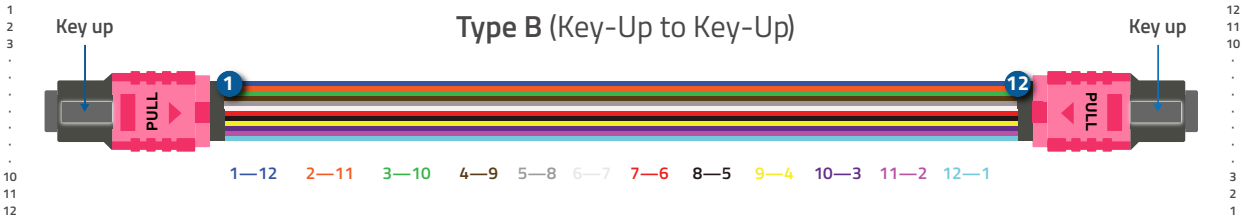
GAMA

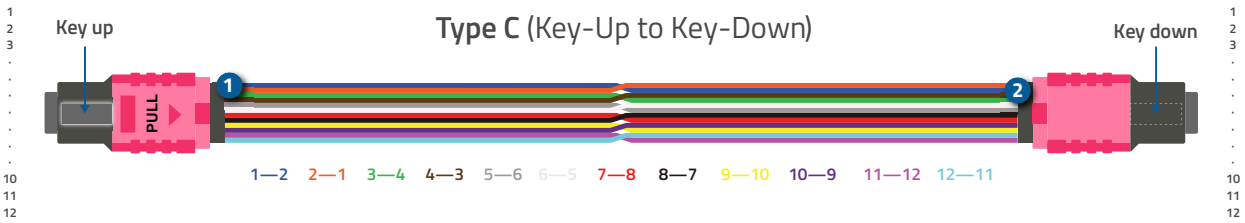
Fibra óptica

Troncal de fibra MPO/MPO (hembra-hembra)

Tipos de polaridad (A - B - C)







** Suministro de troncales MPO con polaridad tipo B. Opción de polaridades A y C bajo pedido.*

Ficha técnica

Código Nº: 02-01-1-0-ES-V1.0 Fecha: 25/03/2024

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

© 2024 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.