FIBRA ÓPTICA

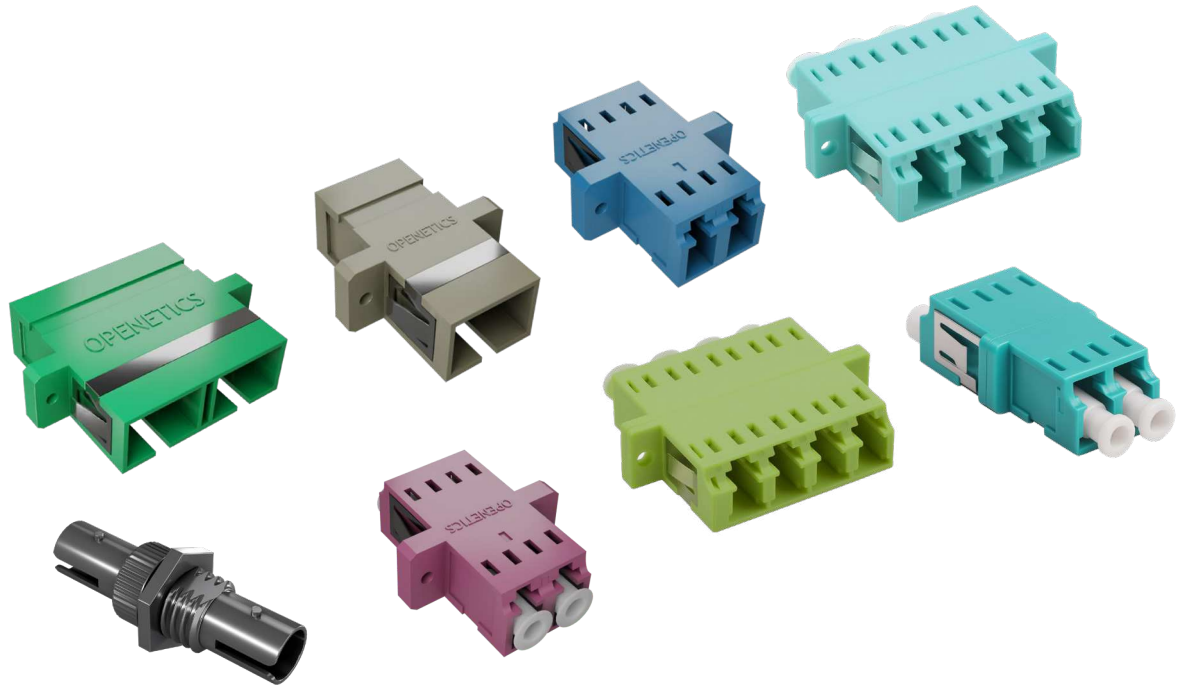
Pasamuros para fibra óptica multimodo y monomodo

DESCRIPCIÓN

Los pasamuros, también conocidos como adaptadores, son los componentes que permiten el enfrentamiento entre sí de dos conectores ópticos. Según el tipo de conector que enfrentan, los pasamuros pueden ser de dos tipos, simétricos o mixtos.

Los pasamuros simétricos son aquellos que soportan conectores del mismo tipo y los pasamuros mixtosconectores de distinto tipo.

Los pasamuros marcados como SM (monomodo) se caracterizan por tener una anilla de presión (sleeve) de cerámica (zirconia) y los marcados MM (multimodo) por tener anilla metálica (bronce fosforado).



APLICACIONES

OPENETICS /ADALTRA

- Adaptador universal apto para todos los puertos ópticos
- Cajas terminales, equipos de comunicación, rosetas terminales y puestos de trabajo

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

VENTAJAS

- Conexión de conectores macho de fibra óptica.
- El material del cuerpo de los pasamuros puede ser metálico o plástico.
- OPENETICS suministra pasamuros ST, SC y LC y cualquier otro que el cliente precise, tanto en versión monomodo como multimodo.
- Versión simple y dobles, para uno o dos conectores por cada lado respectivamente.
- Los pasamuros dobles siguen la codificación A-B para garantizar la correcta polaridad en las comunicaciones bidireccionales.
- Permite interconectar fácilmente los equipos utilizados en el sistema de cableado de fibra óptica.
- Disponen de una anilla a presión que permite una correcta alineación de los conectores.
- Modelos con pulido APC para altas perdidas por reflexión.

NORMATIVA

Ensayos mecánicosa y térmicos según:	Ensayo fuego según:
EN 187000	UNE-EN 50265 (IEC 60332-1)
CEI 60794	UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS PASAMUROS MM PULIDO PC

Atenuación típica	0,20 dB
Atenuación máxima	0,40 dB
Δ Atenuación (500 ciclos):	0,1
Temperatura de trabajo:	-40 a + 85°C
Fuerza de retención (N):	300

ESPECIFICACIONES FÍSICAS PASAMUROS MM PULIDO UPC

Atenuación típica	0,15 dB
Atenuación máxima	0,30 dB
Δ Atenuación (500 ciclos):	0,1
Temperatura de trabajo:	-40 a + 85°C
Fuerza de retención (N):	300

ESPECIFICACIONES FÍSICAS PASAMUROS MM PULIDO APC

Atenuación típica	0,10 dB
Atenuación máxima	0,20 dB
Pérdidas por reflexión	> 60 dB
Δ Atenuación (500 ciclos)	0,1
Temperatura de trabajo	-40 a + 85°C
Fuerza de retención (N)	300
Color del pasamuro	Verde

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

INFORMACIÓN COMERCIAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE FIBRA	TIPO DE CONECTOR	COLOR	VERSIÓN	U/EMB
5055	Pasamuro	MM OM2	ST-ST/PC con aletas	Metálico	Simplex	1
5076	Pasamuro	MM OM2	SC-SC/PC con aletas	Beige	Simplex	1
5079	Pasamuro	MM OM2	FC-FC/PC con aletas	Metálico	Simplex	1
5101	Pasamuro	MM OM2	ST-ST/PC con aletas	Beige	Duplex	1
5060	Pasamuro	MM OM2	SC-SC/PC con aletas	Beige	Duplex	1
5050	Pasamuro	MM OM2	SC-ST/PC con aletas	Beige	Duplex	1
5087	Pasamuro	MM OM2	LC-LC/PC con aletas	Beige	Duplex	1
5089	Pasamuro	MM OM3	SC-SC/PC con aletas	Aqua	Simplex	1
50511	Pasamuro	MM OM3	SC-SC/PC sin aletas	Aqua	Simplex	1
5090	Pasamuro	MM OM3	SC-SC/PC con aletas	Aqua	Duplex	1
5093	Pasamuro	MM OM3	LC-LC/PC con aletas	Aqua	Duplex	1
50515	Pasamuro	MM OM3	LC-LC/PC sin aletas	Aqua	Duplex	1
5491	Pasamuro	MM OM3	LC-LC/PC con aletas	Aqua	Quadruplex	1
5489	Pasamuro	MM OM4	SC-SC/PC con aletas	Violet	Simplex	1
50516	Pasamuro	MM OM4	SC-SC/PC sin aletas	Violet	Simplex	1
5490	Pasamuro	MM OM4	SC-SC/PC con aletas	Violet	Duplex	1
5493	Pasamuro	MM OM4	LC-LC/PC con aletas	Violet	Duplex	1
5494	Pasamuro	MM OM4	LC-LC/PC sin aletas	Violet	Duplex	1
5492	Pasamuro	MM OM4	LC-LC/PC con aletas	Violet	Quadruplex	1

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE FIBRA	TIPO DE CONECTOR	COLOR	VERSIÓN	U/EMB
5495	Pasamuro	MM OM5	SC-SC/PC con aletas	Verde lima	Simplex	1
5499	Pasamuro	MM OM5	SC-SC/PC sin aletas	Verde lima	Simplex	1
5496	Pasamuro	MM OM5	SC-SC/PC con aletas	Verde lima	Duplex	1
5497	Pasamuro	MM OM5	LC-LC/PC sin aletas	Verde lima	Duplex	1
5498	Pasamuro	MM OM5	LC-LC/PC sin aletas	Verde lima	Duplex	1
54910	Pasamuro	MM OM5	LC-LC/PC con aletas	Verde lima	Quadruplex	1
50500	Pasamuro	SM OS2	ST-ST/UPC con aletas	Metálico	Simplex	1
50502	Pasamuro	SM OS2	SC-SC/UPC con aletas	Azul UPC	Simplex	1
50505	Pasamuro	SM OS2	FC-FC/UPC con aletas	Metálico	Simplex	1
50506	Pasamuro	SM OS2	SC-SC/APC con aletas	Verde APC	Simplex	1
50517	Pasamuro	SM OS2	SC-SC/APC sin aletas	Verde APC	Simplex	1
5086	Pasamuro	SM OS2	LC-LC/UPC con aletas	Azul UPC	Duplex	1
5082	Pasamuro	SM OS2	SC-SC/UPC sin aletas	Azul UPC	Duplex	1
50501	Pasamuro	SM OS2	ST-ST/UPC con aletas	Metálico	Duplex	1
50503	Pasamuro	SM OS2	SC-SC/UPC con aletas	Azul UPC	Duplex	1
50507	Pasamuro	SM OS2	SC-SC/APC con aletas	Verde APC	Duplex	1
50504	Pasamuro	SM OS2	SC-ST/UPC con aletas	Azul UPC	Duplex	1

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.