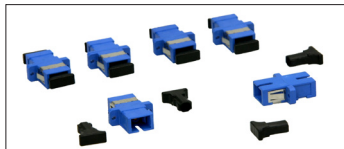


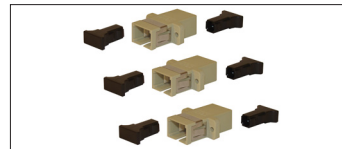
Pasamuros



Pasamuros Multimodo SC/SC Simple



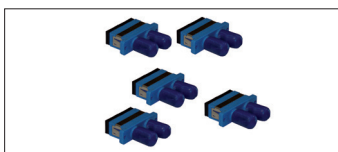
Pasamuros Multimodo ST/ST Doble



Pasamuros Monomodo ST/ST Simple



Pasamuros Multimodo ST/ST Simple



Pasamuros Multimodo SC/ST Doble



Pasamuros Monomodo SC/SC Simple



Pasamuros Multimodo LC/LC Doble



Pasamuros Monomodo LC/LC Doble

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 mixtos conectores 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

Los pasamuros suelen colocarse en las cajas terminales para la administración de los latiguillos y la asignación de servicios de los equipos de comunicación, así como en las rosetas terminales de los puestos de trabajo en fibra.

Normativa

Ensayos mecánicos y térmicos según:

- EN 187000
- CEI 60794

Ensayo fuego según:

- UNE-EN 50265 (IEC 60332-1)
- UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)

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.



Pasamuros

Beneficios y Características

- Conexión de conectores macho de fibra óptica.
- El material del cuerpo de los pasamuros puede ser metálico o plástico.
- Openet ICS 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 pérdidas por reflexión.

Especificaciones Físicas Pasamuros Multimodo 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
■ Color:	Beige

Especificaciones Físicas Pasamuros Monomodo 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
■ Color:	Azul

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.



Pasamuros

Especificaciones Físicas Pasamuros Monomodo pulido APC:

■ Atenuación típica:	0,1 dB
■ Atenuación máxima:	0,2 dB
■ Perdidas por reflexión:	> 60 dB
■ Δ Atenuación (500 ciclos):	0,1
■ Temperatura de trabajo:	-40 a + 85°C
■ Fuerza de retención (N):	300
■ Color:	Verde

Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Tipo conector	Versión
5055	Pasamuro	Multimodo OM2	ST/ST	Simple
5076	Pasamuro	Multimodo OM2	SC/SC	Simple
5079	Pasamuro	Multimodo OM2	FC/FC	Simple
5101	Pasamuro	Multimodo OM2	ST/ST	Doble
5060	Pasamuro	Multimodo OM2	SC/SC	Doble
5050	Pasamuro	Multimodo OM2	SC/ST	Doble
5087	Pasamuro	Multimodo OM2	LC/LC	Doble
5089	Pasamuro	Multimodo OM3	SC/SC	Simple
5090	Pasamuro	Multimodo OM3	SC/SC	Doble
5093	Pasamuro	Multimodo OM3	LC/LC	Doble
5489	Pasamuro	Multimodo OM4	SC/SC	Simple
5490	Pasamuro	Multimodo OM4	SC/SC	Doble
5493	Pasamuro	Multimodo OM4	LC/LC	Doble

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.



Pasamuros

Información Comercial

Ref.	Descripción	Tipo de fibra	Tipo conector	Versión
50500	Pasamuro	Monomodo OS2	ST/ST	Simple
50502	Pasamuro	Monomodo OS2	SC/SC	Simple
50505	Pasamuro	Monomodo OS2	FC/FC	Simple
50506	Pasamuro	Monomodo OS2	SC-APC/SC-APC	Simple
50513	Pasamuro	Monomodo OS2	SC-APC/SC-APC	Simple con tapa
50501	Pasamuro	Monomodo OS2	ST/ST	Doble
50503	Pasamuro	Monomodo OS2	SC/SC	Doble
50507	Pasamuro	Monomodo OS2	SC/SC	Doble
50504	Pasamuro	Monomodo OS2	SC/ST	Doble
5086	Pasamuro	Monomodo OS2	LC/LC	Doble

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.

