

Cassete Slim MPO/Macho a LC/PC Multimodo OM3

12 puertos polaridad B1



Descripción

OPMPOCA55MLCP12SCB1

Optronics ofrece sus cassetes Slim exclusivos para su línea de alta densidad los cuales alojan 12 fibras cada uno, de un lado conectorizados con MPO macho y en el otro extremo LCP.

Sus cassetes fueron desarrollados exclusivamente para aplicaciones de alta densidad ofrecen una transición segura entre el MPO y LC, además es más compacto que los cassette tradicional tipo LGX lo que beneficia en el ahorro de espacios y aplicaciones de alta densidad adecuadas.

Cuentan con un excelente diseño modular que facilita la administración de los cables y se adapta a las tendencias de los data centers.

Aplicaciones

- Soluciones de cableado en Data Centers.
- Conexión y distribución de cables troncales a áreas de distribución principales como MDA.
- Para montaje en distribuidor de alta densidad Optronics.

Características

- Diseño compacto y modular.
- Instalación y administración rápida.
- Tendencia de conectividad de la próxima generación.
- Diseño específico para aplicaciones de alta densidad.
- Manejo de 12 puertos LC hasta 144 en un distribuidor de 1 unidad de rack.

Especificaciones generales

Especificaciones cassette MPO-LC

Tipo de cassette	Cassete alta densidad MPO a LC
------------------	--------------------------------

Fibras por cassette	12 fibras
---------------------	-----------

Dimensiones cassette	Ancho: 95mm Profundo: 124.5mm Alto: 12mm
----------------------	--

Material	Plástico
----------	----------

Color	Negro
-------	-------

Compatibilidad	Distribuidor alta densidad Optronics
----------------	--------------------------------------

Especificaciones de ensamble

Tipo de conector	Lado A	MPO macho
	Lado B	LC/PC

Tipo de fibra	Multimodo OM3
---------------	---------------

Número de fibras	12 fibras
------------------	-----------

Diámetro recubrimiento de fibras	900µm
----------------------------------	-------

Color de fibras	De acuerdo a TIA 598
-----------------	----------------------

Tipo de polaridad	B1
-------------------	----

Pérdida de inserción (MPO)	≤ 0.5dB
----------------------------	---------

Pérdida de inserción (LC)	≤ 0.30dB
---------------------------	----------

Pérdida de retorno	> 20.0dB
--------------------	----------

Tipo acoplador MPO	MPO tipo B
--------------------	------------

Tipo acoplador LC	LC dúplex
-------------------	-----------

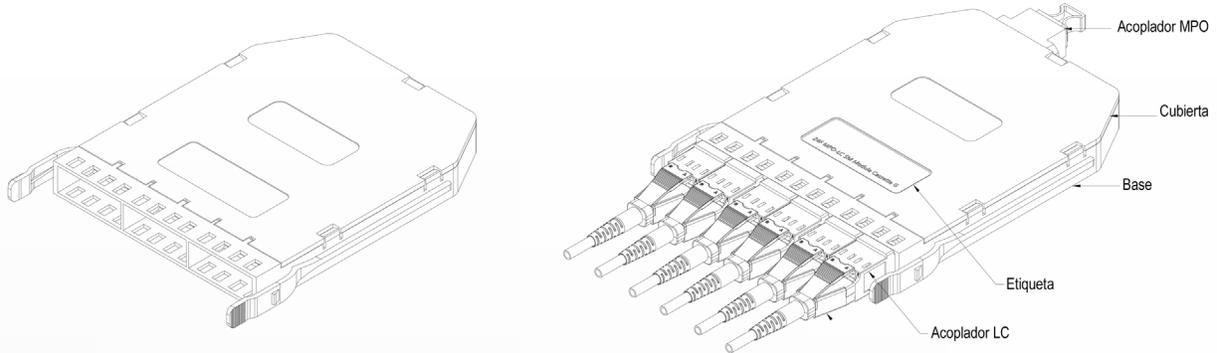
Estándares	Telcordia GR-1435 IEC 61754-7 IEC 61300-3-35
------------	--

Cassete Slim MPO/Macho a LC/PC Multimodo OM3

12 puertos polaridad B1

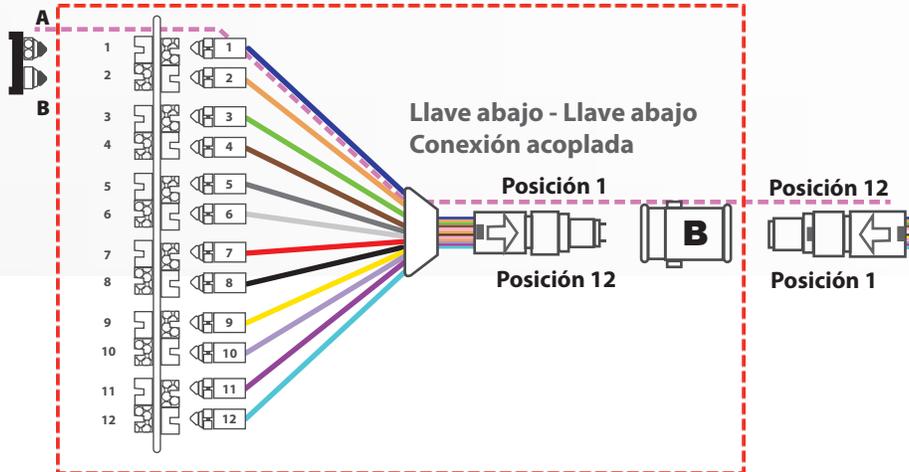


Estructura Cassete



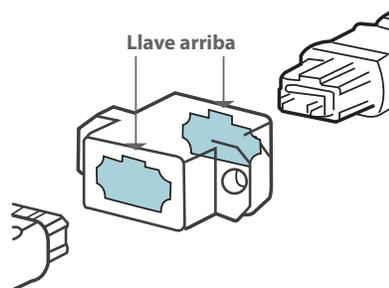
Polaridad B1 Posición fibra

Llave arriba - Llave arriba
Conexión acoplada



Alineación acoplador tipo B

Llave arriba - Llave arriba



Cassete Slim MPO/Macho a LC/PC Multimodo OM3

12 puertos polaridad B1



Productos relacionados

1. OPHECMPO – Limpiador tipo pluma MPO
2. OPDIRA1UVHD - Distribuidor alta densidad
3. OPHEC15AE – Limpiador tipo pluma LC
4. Jumper MPO-MPO



1



2



3



4