

# Cassete Slim MPO/Macho a LC/PC Multimodo OM3

## 12 puertos polaridad B2



### Descripción

OPMPOCA55MLCP12SCB2

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<br>Profundo: 124.5mm<br>Alto: 12mm |
| Material             | Plástico                                       |
| Color                | Negro  |
| Compatibilidad       | Distribuidor alta densidad Optronics           |

#### Especificaciones de ensamble

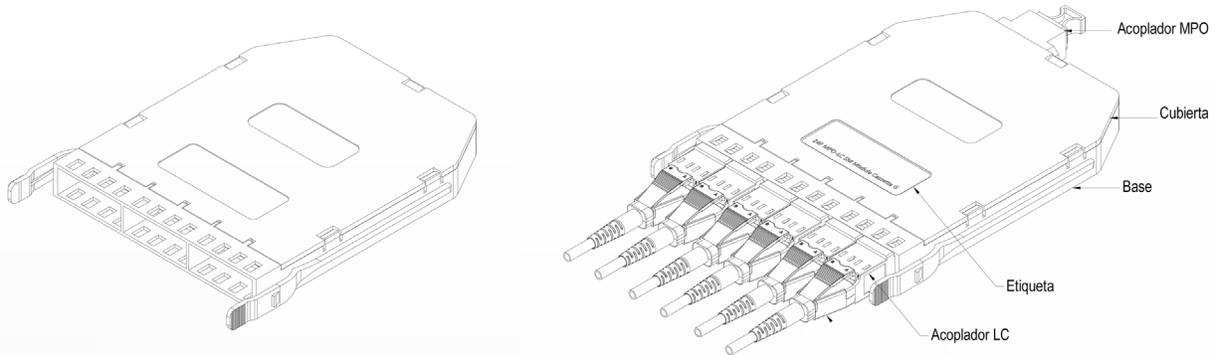
|                                  |  |           |
|----------------------------------|--|-----------|
| Tipo de conector                 | Lado A   | MPO macho |
|                                  | Lado B   | LC/PC     |
| Tipo de fibra                    | Multimodo OM3                                      |           |
| Número de fibras                 | 12 fibras  |           |
| Diámetro recubrimiento de fibras | 900µm  |           |
| Color de fibras                  | De acuerdo a TIA 598                               |           |
| Tipo de polaridad                | B2   |           |
| 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<br>IEC 61754-7<br>IEC 61300-3-35 |           |

# Cassete Slim MPO/Macho a LC/PC Multimodo OM3

## 12 puertos polaridad B2

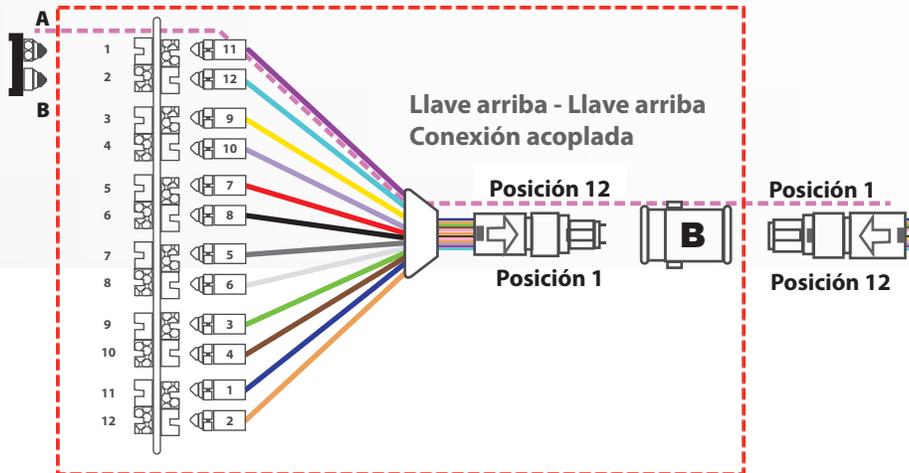


### Estructura Cassete

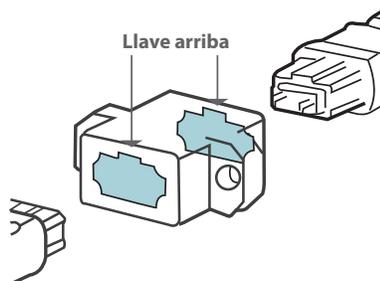


### Polaridad B2 Posición fibra

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 B2



### 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