

# Cassete Slim MPO/Macho a LC/UPC Monomodo

## 12 puertos polaridad A



### Descripción

OPMPOCA09MLCU12SC

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 LC/UPC.

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.

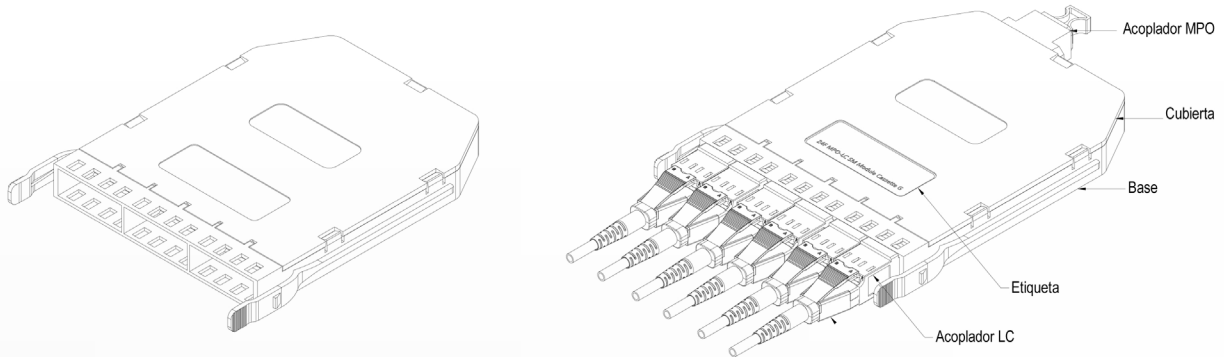
Especificaciones generales		
Especificaciones cassette MPO-LC		
Tipo de cassette	Cassete alta densidad MPO a LC	
Fibras por cassette	12 fibras	
Dimensiones cassette	Ancho: 95mm Profundo: 124.5mm Alto: 12mm	
Material	Plástico	
Color	Negro	
Compatibilidad	Distribuidor alta densidad Optronics	
Especificaciones de ensamble		
Tipo de conector	Lado A	MPO/APC macho
	Lado B	LC/UPC
Tipo de fibra	Monomodo 9/125	
Número de fibras	12 fibras	
Diámetro recubrimiento de fibras	900µm	
Color de fibras	De acuerdo a TIA 598	
Tipo de polaridad	A	
Pérdida de inserción (MPO)	≤ 0.5dB	
Pérdida de inserción (LC)	≤ 0.30dB	
Pérdida de retorno	> 20.0dB	
Tipo acoplador MPO	MPO tipo A	
Tipo acoplador LC	LC dúplex	
Estándares	Telcordia GR-1435 IEC 61754-7 IEC 61300-3-35	

# Cassete Slim MPO/Macho a LC/UPC Monomodo

## 12 puertos polaridad A

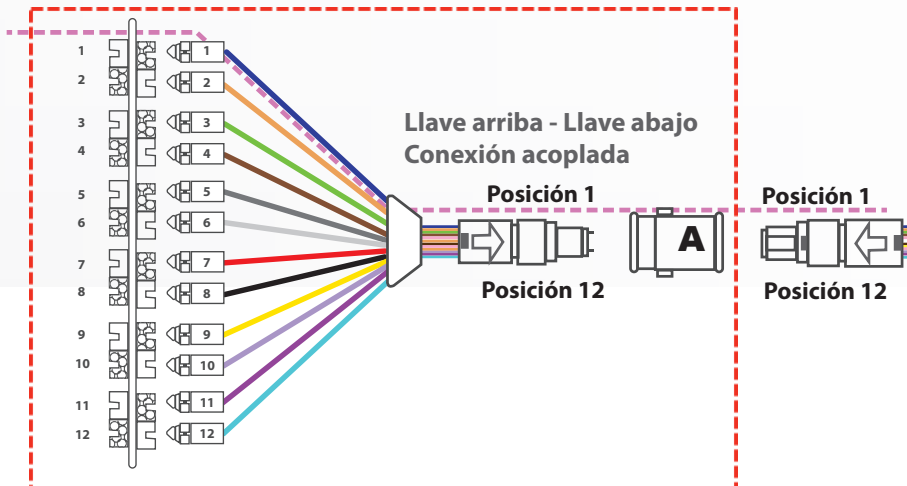


### Estructura Cassete



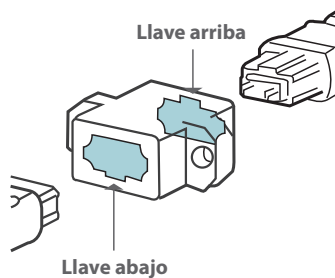
### Polaridad A Posición fibra

Llave arriba - Llave arriba  
Conexión acoplada



### Alineación acoplador tipo A

Llave arriba - Llave abajo



# Cassete Slim MPO/Macho a LC/UPC Monomodo

## 12 puertos polaridad A



### 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