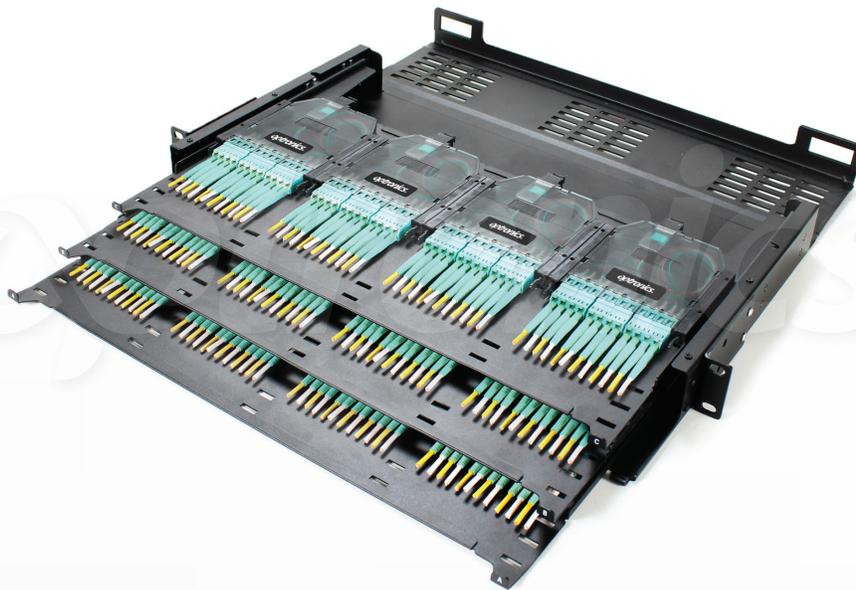


# Distribuidor de Alta densidad 1UR

## con MPO a LC 144 fibras OM4 , Polaridad A



### Descripción

OPDIRA1U12LGLCPMPM4A

El Distribuidor de Alta Densidad Optronics, también conocido como High Density o HD, está diseñado para alojar hasta 144 fibras con sus exclusivos casets para 12 fibras cada uno, conectorizados de un lado con MPO macho y en el otro, con LC.

Sus casets diseñados especialmente para aplicaciones de alta densidad, ofrecen una transición segura entre el MPO y LC, adicionalmente, son más

compactos que los casets tradicionales tipo LGX, lo que permite ahorrar espacio en aplicaciones de alta densidad.

La ventaja principal de los distribuidores de alta densidad contra los distribuidores tradicionales, es el ahorro de espacio, además de que cuentan con un excelente diseño modular que facilita la administración de los cables y se adapta a las tendencias de los data centers.

Especificaciones generales	
Especificaciones Distribuidor	
Dimensiones del distribuidor	Ancho: 447.8mm Alto: 44mm (1UR) Profundo: 453.6mm
Material	Acero laminado en frio calibre 16
Acabado	Recubrimiento en polvo color negro
Soportes laterales	2 para montaje en rack de 19"
Accesorios	12 cinchos 12 sujetadores de cable 6 tubos espiral
Estándares	EIA 310 RoHS
Especificaciones cassette MPO-LC	
Tipo de casete	Casete alta densidad MPO a LC
Fibras por casete	12 fibras
Dimensiones casete	Ancho: 95mm Profundo: 124.5mm Alto: 12mm

### Aplicaciones

- Soluciones de cableado en Data Centers.
- Conexión y distribución de cables troncales a áreas de distribución principales como MDA.
- Para montaje en racks de 19".

### 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.
- Charola del distribuidor deslizable

# Distribuidor de Alta densidad 1UR

## con MPO a LC 144 fibras OM4, Polaridad A



Especificaciones generales		
Especificaciones de ensamble		
Tipo de conector	Lado A	MPO macho
	Lado B	LC/PC
Tipo de fibra	Multimodo OM4	
Número de fibras	144 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	
Peso	6.15Kg	
Estándares	Telcordia GR-1435 IEC 61754-7 IEC 61300-3-35	

Especificaciones Fibra óptica	
Tipo de Fibra	Multimodo OM4
Geometría del vidrio	
Diámetro del núcleo	50.0±2.5µm
Diámetro del revestimiento	125.0±1.0µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤1.5µm
No circularidad del revestimiento	≤1.0%
No circularidad del núcleo	≤5.0%
Diámetro del recubrimiento	242±5µm
Concentricidad revestimiento-recubrimiento	<12µm
Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valor máximo (dB/km)
850	≤2.3
1300	≤0.6
Ancho de banda	
850nm	3500MHz.km
1300nm	500MHz.km
Estándares	
ISO / IEC 11801	Type OM4 fiber
IEC 60793-2-10	Type A1a.3 fiber
TIA / EIA	492AAAD
ITU	ITU G651.1

Frontal



Lateral



Trasera

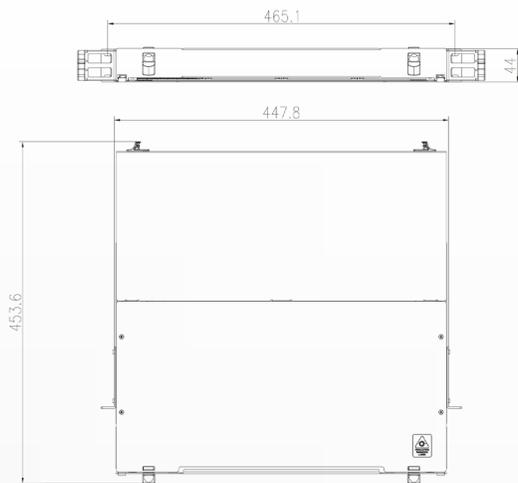


# Distribuidor de Alta densidad 1UR

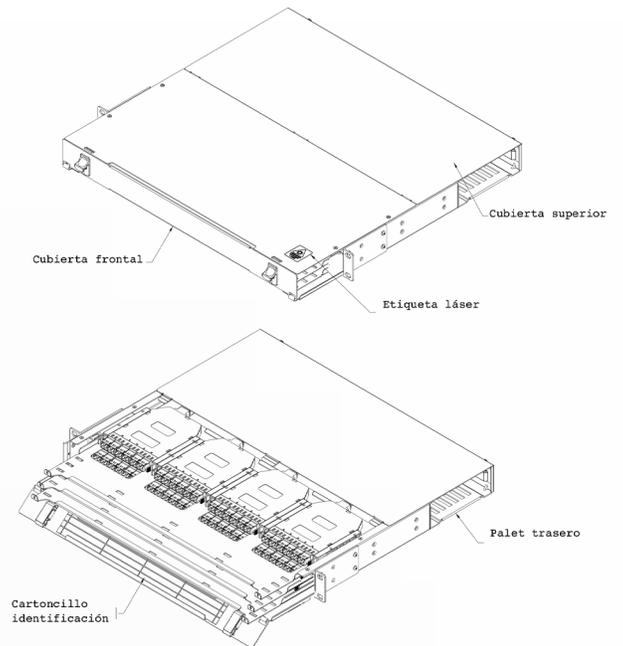
con MPO a LC 144 fibras OM4 , Polaridad A



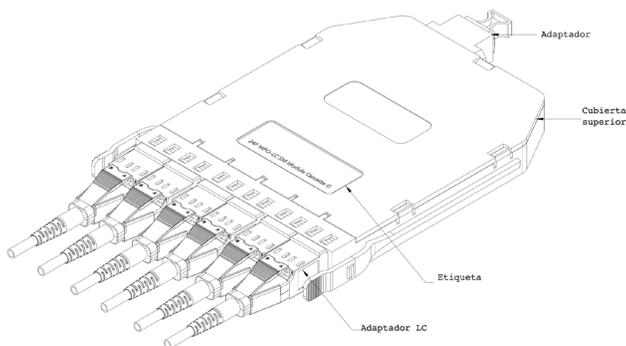
Dimensiones Distribuidor



Estructura Distribuidor



Estructura Casete



\*imagen representativa del casete