

Jumper MPO Macho - LCP Dúplex 8 fibras Multimodo OM3 Cable Redondo Plenum



Descripción

OPJA1MAEB0855R052PLX

El jumper MPO Optronics está diseñado para optimizar la organización del cableado y mejorar la distribución de señal dentro de los sistemas de distribución.

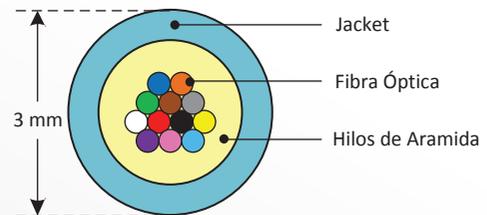
Cuenta con recubrimiento y protección de aramida permitiendo a la fibra una gran resistencia a cargas de fuerza o manejos de uso rudo lo cual aumenta su protección. La cubierta exterior da una excelente protección mecánica y flexibilidad.

El sistema de fijación es de tipo push-pull con clic audible que asegura una conexión adecuada.

El jumper MPO Optronics es utilizado principalmente en la interconexión de los equipos activos, también se usa en ampliaciones de transmisión de alta velocidad en telecomunicaciones, instrumentos de prueba, equipos activos, LAN, WAN y FTTX.



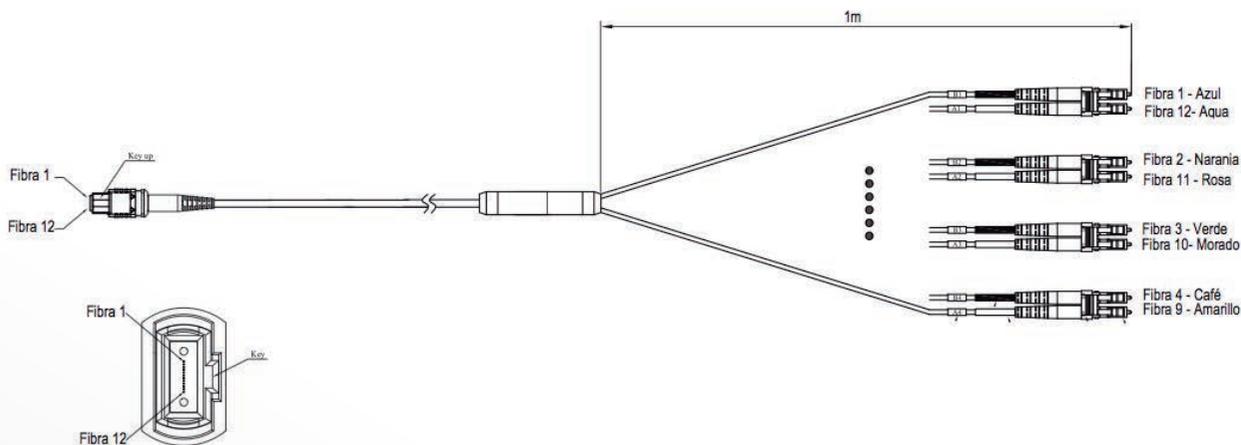
*Imagen del producto sólo representativa



Especificaciones de Ensamble

Tipo de conector	Lado A: MPO Macho
	Lado B: LC/PC
Numero de fibras	8
Longitud break-out	1m
Diámetro del cable	3 mm
Color del cable	Aqua
Material de cubierta exterior	PVC tipo plenum
Inserción IL (dB) MPO/PC	≤0.5dB @ 1300nm
Inserción IL (dB) LC/PC	≤0.30dB @ 1300nm
Estándares	
GR-1435	IEC 61754-7
Ensamblados de acuerdo al código de color TIA/ANSI 598	

Jumper MPO Macho - LCP Dúplex 8 fibras Multimodo OM3 Cable Redondo Plenum



Especificaciones de Fibra Óptica

Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento			
Diámetro del núcleo	50.0 ± 2.5 μm		
Diámetro de revestimiento	125.0 ± 1.0 μm		
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 1.5 μm		
No circularidad del revestimiento	≤ 1.0%		
Diámetro del recubrimiento	242.0 ± 5 μm		
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	< 12 μm		
Valores de Atenuación			
Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB/km)		
850	≤ 2.3		
1300	≤ 0.6		
Desempeño ante curvatura			
Radio de mandril (mm)	Número de vueltas	Atenuación inducida (dB)	
		850 nm	1300nm
37.5	100	≤ 0.05	≤ 0.15
15	2	≤ 0.1	≤ 0.3
7.5	2	≤ 0.2	≤ 0.5
Cumplimiento de estándares			
ISO/IEC 11801	Type OM3 fiber		
IEC 60793-2-10	Type A1a.2 fiber		
TIA/EIA	492AAAC-B		
ITU	ITU-T G651.1		

	MPO	LC
Azul	1	A1
Naranja	2	A2
Verde	3	A3
Café	4	A4
Amarillo	9	B4
Violeta	10	B3
Rosa	11	B2
Aqua	12	B1