

Distribuidor 4UR

Preconectorizado con Cable interior

72 acop LCU Dx Monomodo



Descripción

OPEEDP4U72LCUDIXXX

El Distribuidor de 4UR Optronics Preconectorizado con Cable interior de distribución de 144 fibras y conectores LC con pulido LCU, ofrece una amplia solución a sus necesidades de integración, logrando la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. En la parte superior del distribuidor, sus cubiertas son abatibles, facilitan el acceso al interior del distribuidor, para poder llegar a los paneles modulares, empalmar y dar mantenimiento. Cuenta con charola deslizable, la cual ofrece un diseño que facilita el acceso al interior del distribuidor para poder ordenar e identificar las fibras.

Tienen alto desempeño y calidad en los ensambles de los paneles y acopladores, disponibles en cualquier combinación.

Los 12 paneles modulares de capacidad de hasta 144 puertos son configurados con 72 acopladores LCU dúplex monomodo.



Características generales de distribuidor

Dimensiones	48.3 x 37.3 x 17.7 cm
Capacidad máxima en puertos	144 puertos
Capacidad en charolas de empalme	12 charolas de empalme
Soportes laterales para montaje	2 unidades
Charola deslizable	1 unidad
Cubierta frontal	Acero laminado en frío
Acabado	Color negro horneado
Material	Acero laminado en frío calibre 18
Estándares de cumplimiento	IEC 60297, EIA 310-D, RoHS

Características de distribuidor ensamblado

Conectorización	LC/UPC	
Tipo de fibra	Monomodo G657A2	
Diámetro de núcleo	9/125µm	
Diámetro de buffer	900µm	
Paneles	Capacidad para 12 pzas.	LC 6 puertos Dx
Puertos ensamblados	72	
Número de puntas del cable	144	
Acoplador	Tipo SM	LCU Dúplex
Kit de accesorios	a) Cinchos de sujeción. b) Mangas de empalme c) Velcro de sujeción d) Tornillería para montaje e) Glándula de sujeción del cable	

Parámetros de medición

Tipo de fibra	Inserción IL(dB)	Retorno RL(dB)	Inspección Visual
Monomodo (UPC)	≤ 0.20	≥ 55.0	Tabla 3 IEC- 61300-3-35

Tipo de Conector

Conector	Cuerpo	Diámetro de férula (mm)	Material de férula	Pulido	Tipo de fijación
LC	Plástico	1.25	Cerámica de zirconia	UPC	Push Pull



Distribuidor 4UR Preconectorizado con Cable interior

72 acop LCU Dx Monomodo



Especificaciones del cable

Número de fibras		144
Diámetro de tight buffer		0.85±0.05mm
Miembro de fuerza		Hilos de aramida
Sub-unidades	Material	LSZH
	Miembro de fuerza	Hilos de aramida
Identificación de sub-unidades		Número secuencial impreso
Colores de tight buffer		De acuerdo a TIA 598
Miembro central de fuerza	Material	FRP
	Diámetro	2.25mm
Cubierta	Material	LSZH
	Espesor	1.1±0.15mm
Diámetro (aprox.)		24.5mm
Peso (aprox.)		435kg/km
Fuerza de tensión	Corto plazo	1320N
	Largo plazo	400N
Resistencia al aplastamiento	Corto plazo	1000N
	Largo plazo	300N
Temperatura de operación		-20°C a +70°C
Temperatura de almacenamiento		-40°C a +70°C
Radio de curvatura	Estático	20 x Diámetro de cable
	Dinámico	10 x Diámetro de cable
Estándares de cumplimiento		
IEC 60794-1-E1		Fuerza de tensión
IEC 60794-1-E3		Resistencia al aplastamiento
IEC 60794-1-E4		Impacto
IEC 60794-1-E6		Curva repetida
IEC 60794-1-E7		Torsión
IEC 60794-1-E11		Radio de curvatura
IEC 60794-1-2-F1		Rango de temperatura

Distribución de colores en paneles

CONFIGURACIÓN DE COLORES BASADO EN TIA/ANSI 598

POSICIÓN	COLOR	
1	AZUL	●
2	NARANJA	●
3	VERDE	●
4	CAFÉ	●
5	GRIS	●
6	BLANCO	○

POSICIÓN	COLOR	
7	ROJO	●
8	NEGRO	●
9	AMARILLO	●
10	VIOLETA	●
11	ROSA	●
12	AQUA	●

