



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 2 UR PRECONECTORIZADO

12 acopladores LCU Dúplex, Multimodo OM1
con 24 Pigtails

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPEEDP2U12LCPD62P

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su Distribuidor de 2 UR Preconectorizado con Pigtails, 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 deslizante, 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 6 paneles modulares de capacidad de hasta 72 puertos pueden ser configurados en cualquier combinación disponible; cuenta con accesorios para ordenar las fibras.



Optimización



Organización



Interconexión en puntos centrales



Acero laminado en frío



/optronicsmx



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 2 UR PRECONECTORIZADO

12 acopladores LCU Dúplex, Multimodo OM1
con 24 Pigtaills



Un distribuidor preconectorizado te puede ahorrar de 6 hasta 12 horas de trabajo



Inspección y limpieza uno a uno garantizada de acuerdo a IEC 61300-3-35



Pruebas de acuerdo a Telcordia GR-326-CORE para rendimiento óptico



Cumple con RoHS

APLICACIÓN



Distribución de servicios a planta interna

Transición para empalmar el cable troncal de nuestro proveedor de servicios para la distribución en planta interna del edificio.



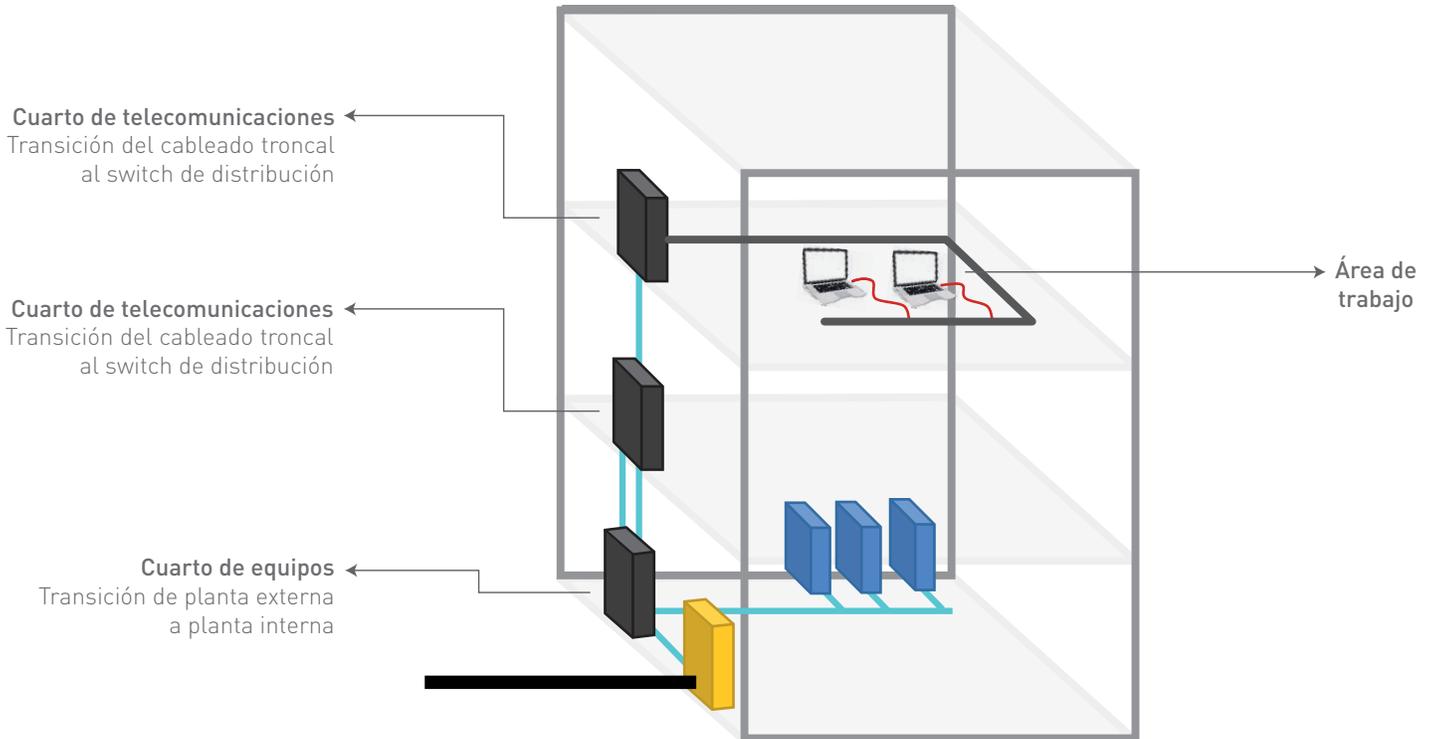
DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 2 UR PRECONECTORIZADO

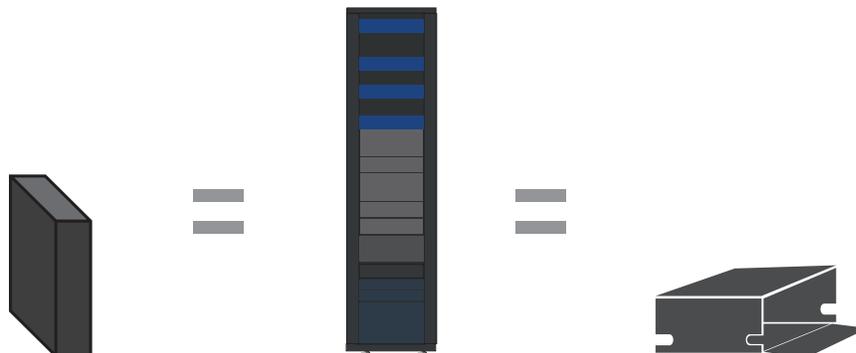
12 acopladores LCU Dúplex, Multimodo OM1
con 24 Pigtails



Transición del cableado troncal al switch de distribución en los cuartos de telecomunicaciones.



Las transiciones mencionadas en el esquema representan el gabinete de telecomunicaciones en donde en las primeras unidades se encuentra instalado un distribuidor de fibra óptica.





DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 2 UR PRECONECTORIZADO

12 acopladores LCU Dúplex, Multimodo OM1
con 24 Pigtaills



ESPECIFICACIONES GENERALES DEL DISTRIBUIDOR	
Dimensiones	48 x 37.3 x 8.8 cm
Capacidad máxima de puertos	72 puertos
Capacidad en charolas de empalme	6 charolas
Soportes laterales para montaje	2 soportes
Charola deslizable	1 unidad
Peso (vacío)	2.5 kg
Acabado	Color negro horneado
Material	Acero laminado en frío calibre 18

Estándares	
IEC 60297	RoHS
EIA 310-D	-

ESPECIFICACIONES DEL DISTRIBUIDOR ENSAMBLADO	
Pigtaills	LCP
Tipo de fibra	Multimodo OM1
Diámetro del núcleo - revestimiento	62.5/125 µm
Diámetro del buffer	900 µm
Paneles	Capacidad para 6 piezas (LC 6 puertos Dx)
Puertos ensamblados	12 puertos
Acoplador	Tipo MM, LCP Dúplex
Charola de empalme	2 piezas

Estándares	
Telcordia GR-326-CORE	IEC 61300-3-35

ESPECIFICACIONES DEL CONECTOR		
Tipo de conector	LC	
Material	Cuerpo	Plástico
	Férula	Cerámica de zirconia
Diámetro de férula	1.25 mm	
Tipo de pulido	PC	
Tipo de fijación	Push-Pull	

Estándar	
IEC61754-20	

PARÁMETROS DE MEDICIÓN	
Tipo de fibra	Multimodo OM1 (PC)
Pérdida por inserción (IL)	≤ 0.20 dB
Pérdida por retorno (RL)	> 40 dB

CÓDIGO DE COLORES DE LAS FIBRAS DE ACUERDO A TIA 598						
Cada fibra es identificada a lo largo de longitud del cable de acuerdo a la siguiente secuencia de colores						
Código de color fibras	1	2	3	4	5	6
	Azul	Naranja	Verde	Café	Gris	Blanco
	7	8	9	10	11	12
	Rojo	Negro	Amarillo	Violeta	Rosa	Aqua



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 2 UR PRECONECTORIZADO

12 acopladores LCU Dúplex, Multimodo OM1
con 24 Pigtails



ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN REPRESENTATIVA
6	Paneles tipo LC Dx	
1	Sujetador de cable	
10	Cinchos de sujeción	
12	Acopladores LC Dúplex	
2	Tornillería para montaje	
2	Charola de empalme	
24	Mangas de empalme	
2	Set de 12 pigtails LC/UPC 900 µm	



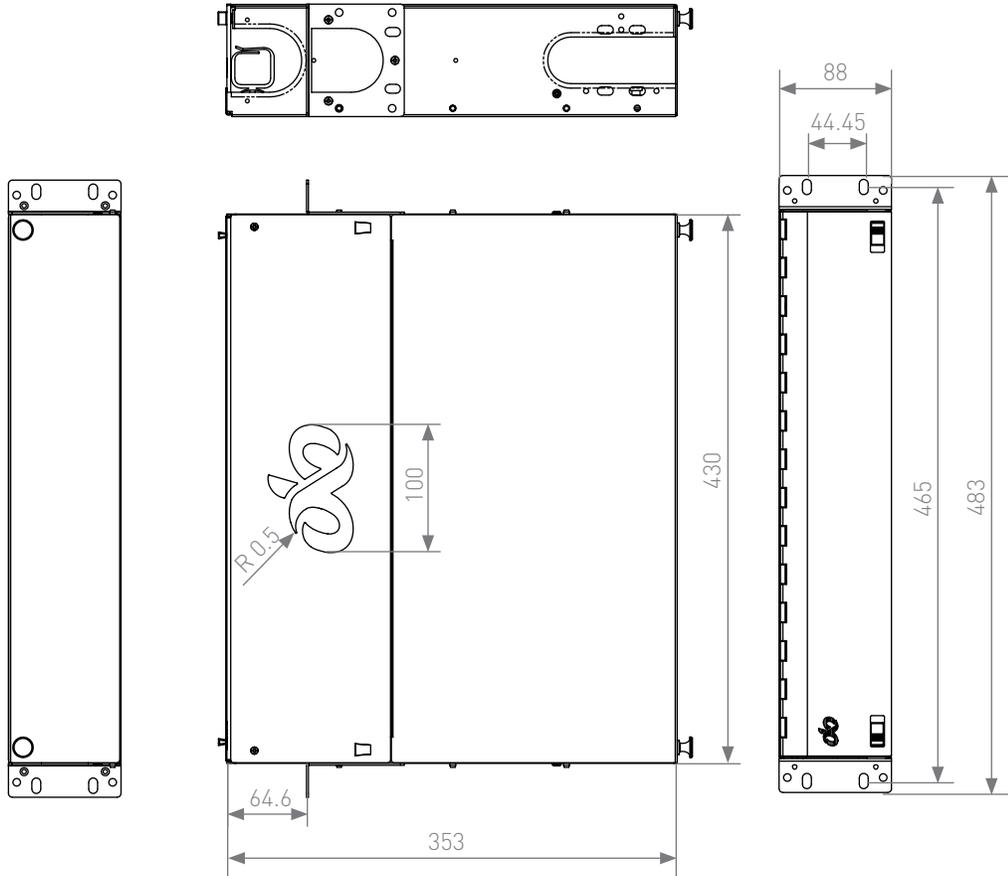
DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 2 UR PRECONECTORIZADO

12 acopladores LCU Dúplex, Multimodo OM1
con 24 Pigtaills



DIBUJO TÉCNICO





DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 2 UR PRECONECTORIZADO

12 acopladores LCU Dúplex, Multimodo OM1
con 24 Pigtails



PRODUCTOS RELACIONADOS



Acopladores multimodo
OPACLCPBRODBE



Microscopio con
pantalla LCD
OPEMFVM100



Limpiador de
férula 1.25 mm
OPHEC15AE



Medidor de potencia
OPEMOPMDM001



Fuente de luz
monomodo
OPEMOLSSM001



Paquete de hisopos
de limpieza 1.25 mm
OPHEHIS125



Kit de medición y limpieza
OPHEKMELINT



Conector mecánico LCP
OPCOMELCP62MULUNBEK