



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR DE 4 UR

Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails



NÚMERO DE PARTE

0PEEDP4U12SCAD09P

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su Distribuidor 4 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 para poder llegar a los paneles modulares, empalmar y dar mantenimiento.

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

Los 12 paneles modulares de capacidad de hasta 144 puertos son configurados con 36 acopladores SCA Dúplex y 72 pigtails monomodo.



Optimización



Organización



Interconexión en puntos centrales



Acero laminado en frío



Capacidad máxima de 144 puertos



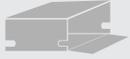
Acabado en color negro horneado



Capacidad máxima de 12 charolas



/optronicsmx



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR DE 4 UR

Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails



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



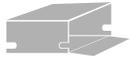
Cumple con RoHS

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.



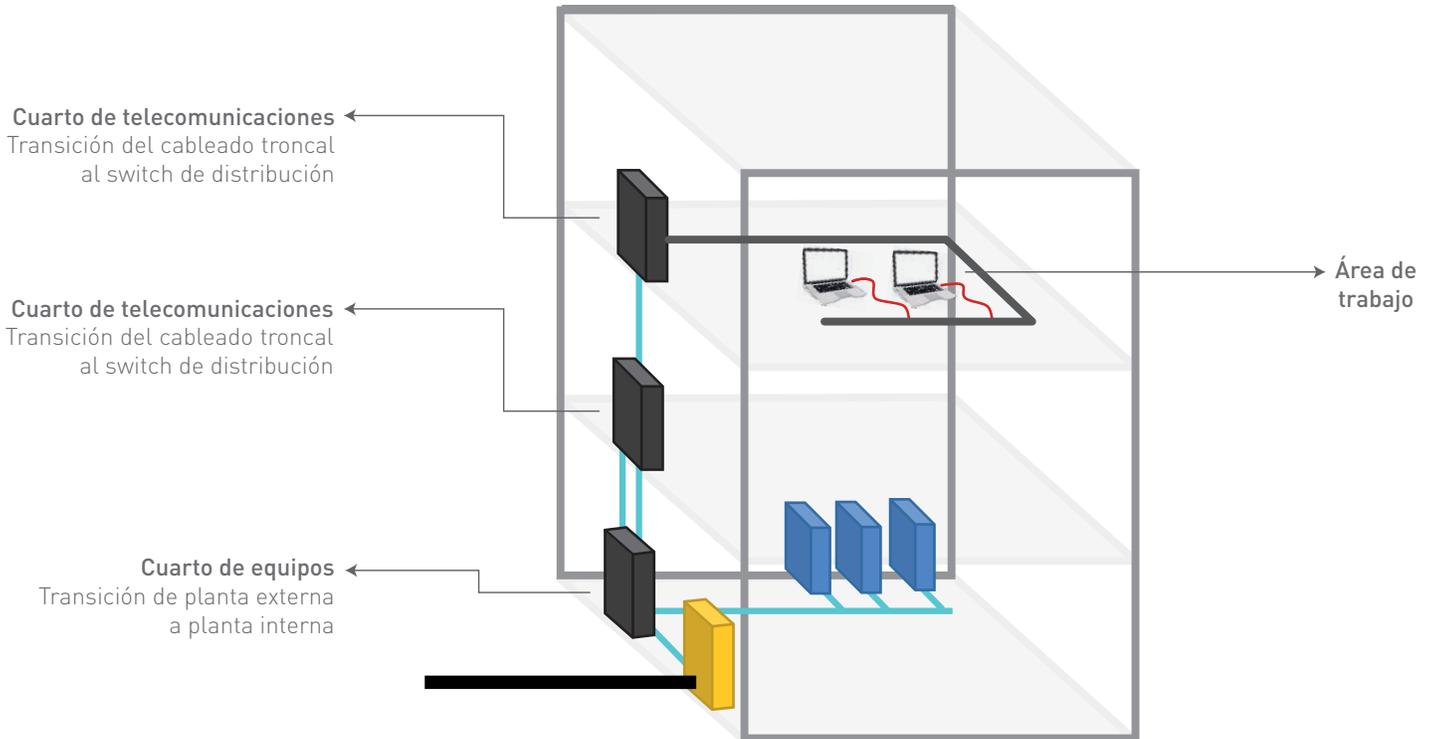
DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR DE 4 UR

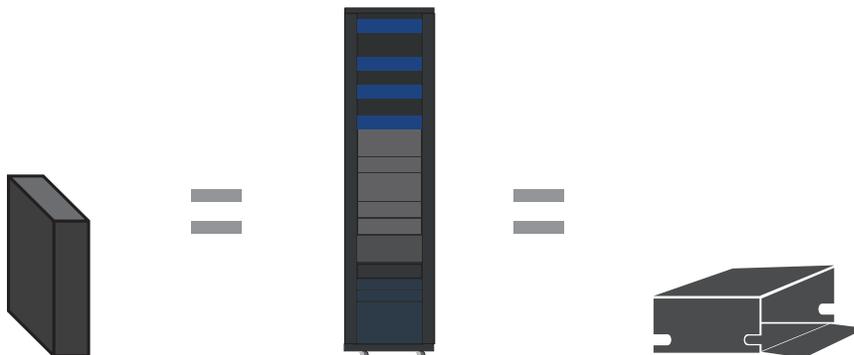
Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails

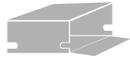


Transición del cableado troncal al switch de distribución en los cuartos de telecomunicaciones.



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 DE 4 UR

Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails



MÉTODOS DE LIMPIEZA

¿Cómo realizar una limpieza adecuada de mis conectores de fibra óptica?

Más del 80% de todas las fallas en la red son causadas por la contaminación en los conectores o acopladores, es por eso que se debe seguir un proceso adecuado para realizar una inspección y limpieza, además de usar los productos apropiados.

<https://www.youtube.com/watch?v=df2UQMaGzZ0>

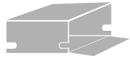
Escanea el código para ver el video



ESPECIFICACIONES GENERALES		
Pigtails	SC/APC	
Tipo de fibra	Monomodo	
Diámetro de núcleo	9/125 µm	
Diámetro de buffer	900 µm	
Número de pigtails	24	
Paneles	Capacidad para 12 pzas	
Puertos ensamblados	12	
Acoplador	Tipo SM color verde	SC Dúplex
Parámetros de medición		
Tipo de fibra	Monomodo (APC)	
Inserción (IL)	≤ 0.20 dB	
Retorno (RL)	> 65 db	

ESPECIFICACIONES DEL DISTRIBUIDOR		
Material	Acero laminado en frío calibre 18	
Acabado	Color negro horneado	
Cubierta frontal	Acrílico	
Soportes laterales para montaje	2 unidades	
Instalación	Soportes laterales para instalarlo en racks de 19" y 23"	
Charola deslizable	1 unidad	
Capacidad máxima en puertos	144 puertos	
Capacidad máxima en paneles	12 piezas	
Capacidad máxima charolas de empalme	12 piezas	
Dimensiones	48.3 x 37.3 x 17.7 cm	
Peso	7.8 kg	
Estándares		
IEC 60297	EIA 310-D	RoHS

ESPECIFICACIONES DEL CONECTOR		
Tipo de conector	SC	
Cuerpo	Plástico resistente	
Diámetro de férula	2.5 mm	
Material de férula	Cerámica de zirconia	
Tipo de pulido	APC	
Tipo de fijación	Push Pull	



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR DE 4 UR

Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails



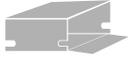
CÓDIGO DE COLORES DE LAS FIBRAS DE ACUERDO A TIA 598

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 ●

ACCESORIOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Distribuidor de 4 UR	
12	Placa para 6 acopladores SC Dx / LC Quad Vertical	
60	Tapón ciego tipo SC Dúplex	
12	Acopladores SC / APC Dúplex	
2	Set de pigtails SC / APC Monomodo 900 µm	
2	Charola de empalme para 24 empalmes	
24	Mangas de empalme	
2	Sujetador para cable tipo cincho chico	



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR DE 4 UR

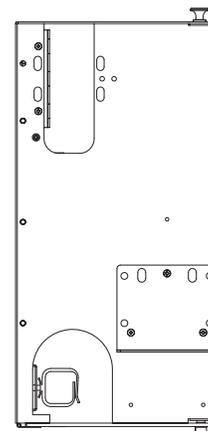
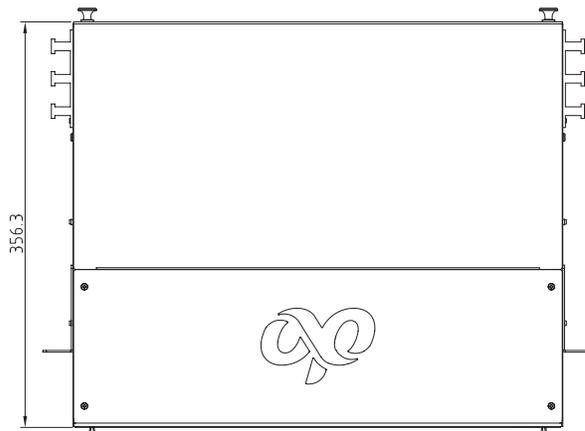
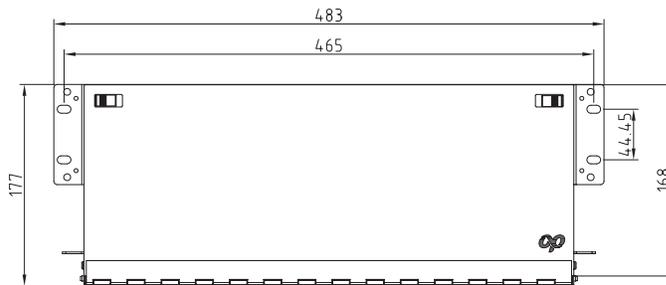
Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails

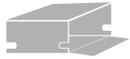


ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN REPRESENTATIVA
4	Tornillería y tuercas enjauladas	
2	Tornillos M6	
20	Cinchos	

DIBUJO TÉCNICO

DIBUJO 4 UR





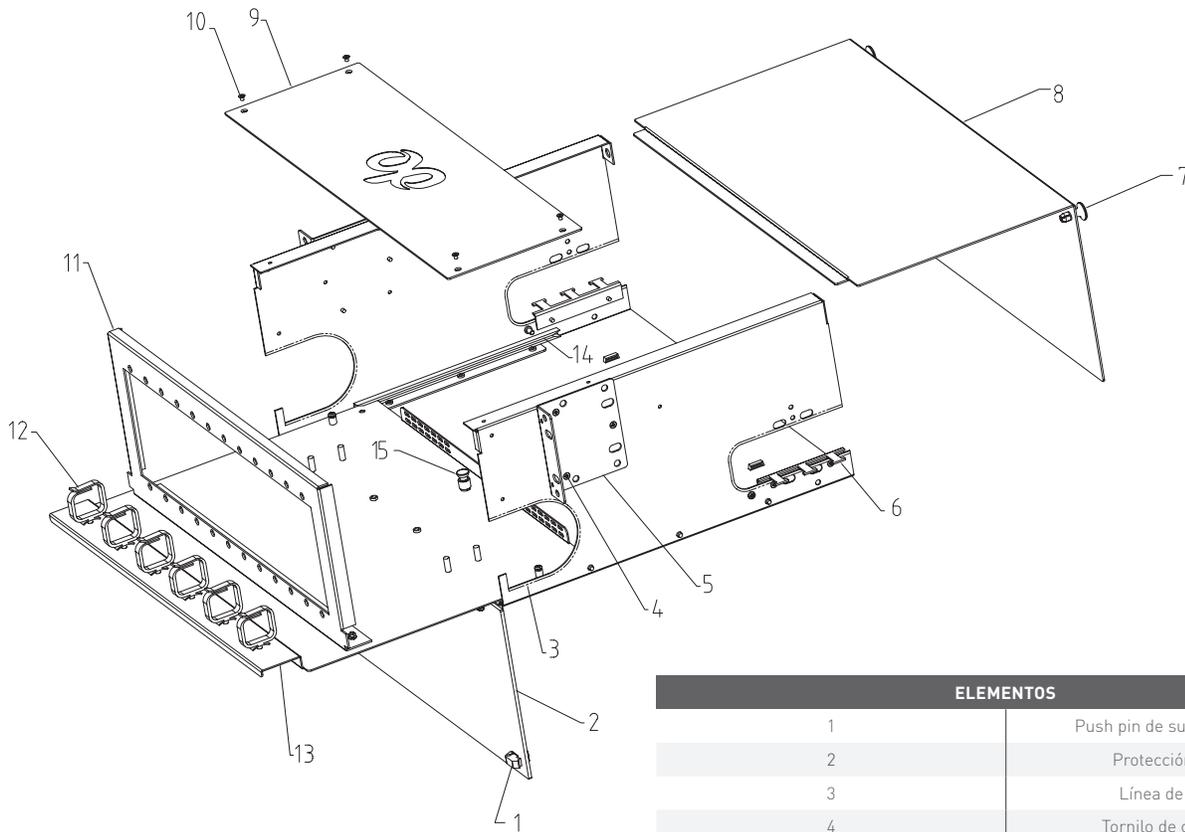
DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR DE 4 UR

Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails



DIBUJO 4 UR desgloce

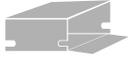


ELEMENTOS

ELEMENTOS	
1	Push pin de sujeción frontal
2	Protección frontal
3	Línea de guarda
4	Tornillo de cruz M3x6
5	Soporte lateral
6	Entrada lateral para cable
7	Push pin de sujeción
8	Cubierta superior
9	Cubierta frontal
10	Tronillo de cruz M3x6
11	Placa de montaje
13	Organizadores de cable
14	Riel deslizable
15	Pin de bloqueo

CONDICIONES DE USO

- Deberá usar la herramienta apropiada para realizar una correcta limpieza de los conectores de fibra óptica
- Retirar tapones de acopladores hasta que se vaya a realizar la conexión, de lo contrario mantenga el tapón cubre polvo colocado en el acoplador
- Realizar la conexión en el acoplador correspondiente
- No exponer a temperaturas mayores a las indicadas en esta ficha técnica
- Debe ser operado por personal capacitado cuidando la integridad de la fibra y sus componentes, además de respetar todas las características de esta ficha técnica de especificación ambiental, mecánica y rendimiento



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR DE 4 UR

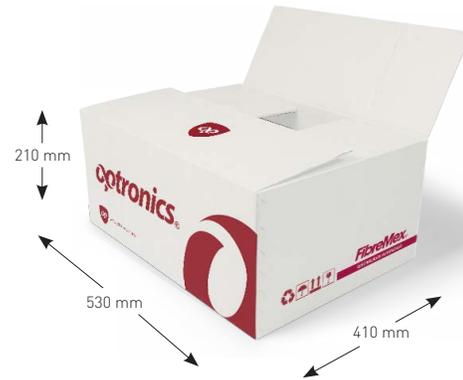
Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails



EMPAQUE

PESOS Y DIMENSIONES

Tipo	Caja de cartón con espuma para protección
Material	Cartón corrugado
Dimensiones	410 x 530 x 210 mm
Peso (distribuidor vacío + empaque)	8 kg



PRODUCTOS RELACIONADOS



Limpiador tipo pluma
OPHEC25AE



Microscopio de inspección
OPEMFVM100



Charola de empalme
OPCECHH024



Kit medición y limpieza planta interna
OPHEKMELINT



Dispensador de alcohol
OPMIBOT



Empalmadora
OPEFEMPANU04001



Mangas de empalme
OPHESL60



Pigtails de fibra óptica
OPPISCA09S12