

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



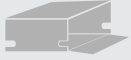
Acabado en color negro horneado



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



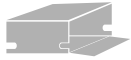
Cumple con RoHS

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.



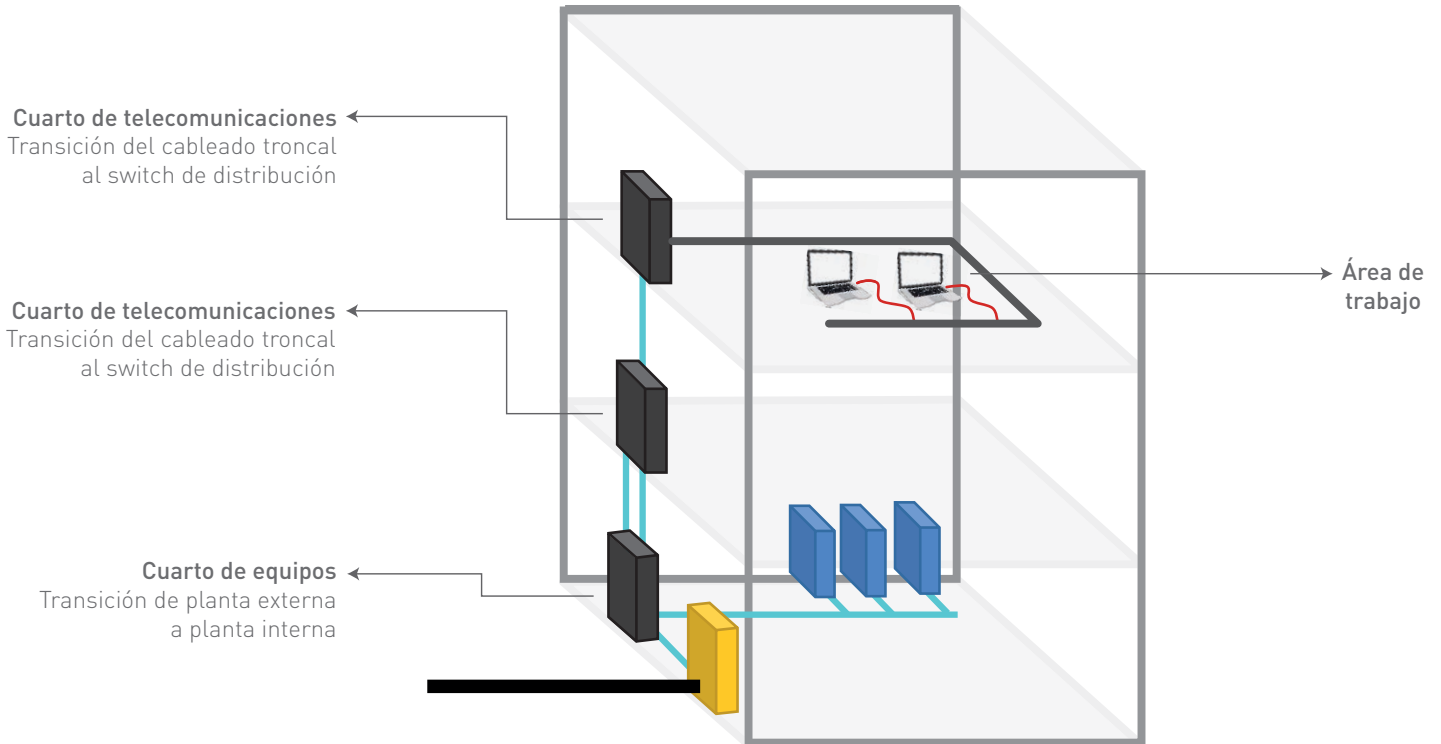
DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR DE 4 UR

Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails

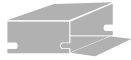


Transición del cableado troncal al switch de distribución en los cuartos de telecomunicaciones.



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>

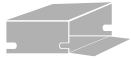
Escanea el código para ver el video



| 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


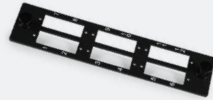








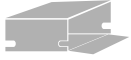
CÓDIGO DE COLORES DE LAS FIBRAS DE ACUERDO A TIA 598

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

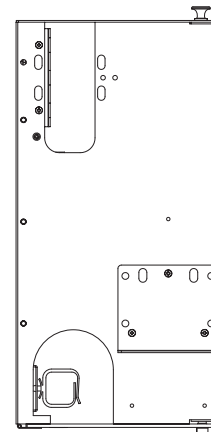
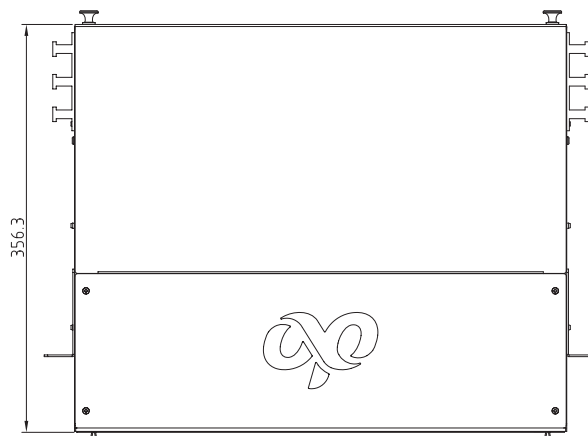
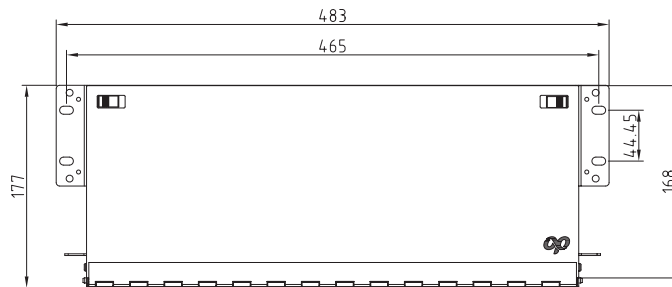
Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails

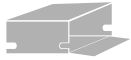


| ACCESORIOS | | |
|------------|----------------------------------|-----------------------|
| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | IMAGEN REPRESENTATIVA |
| 4 | Tornillería y tuercas enjauladas | |
| 2 | Tornillos M6 | |
| 20 | Cinchos | |

DIBUJO TÉCNICO

DIBUJO 4 UR





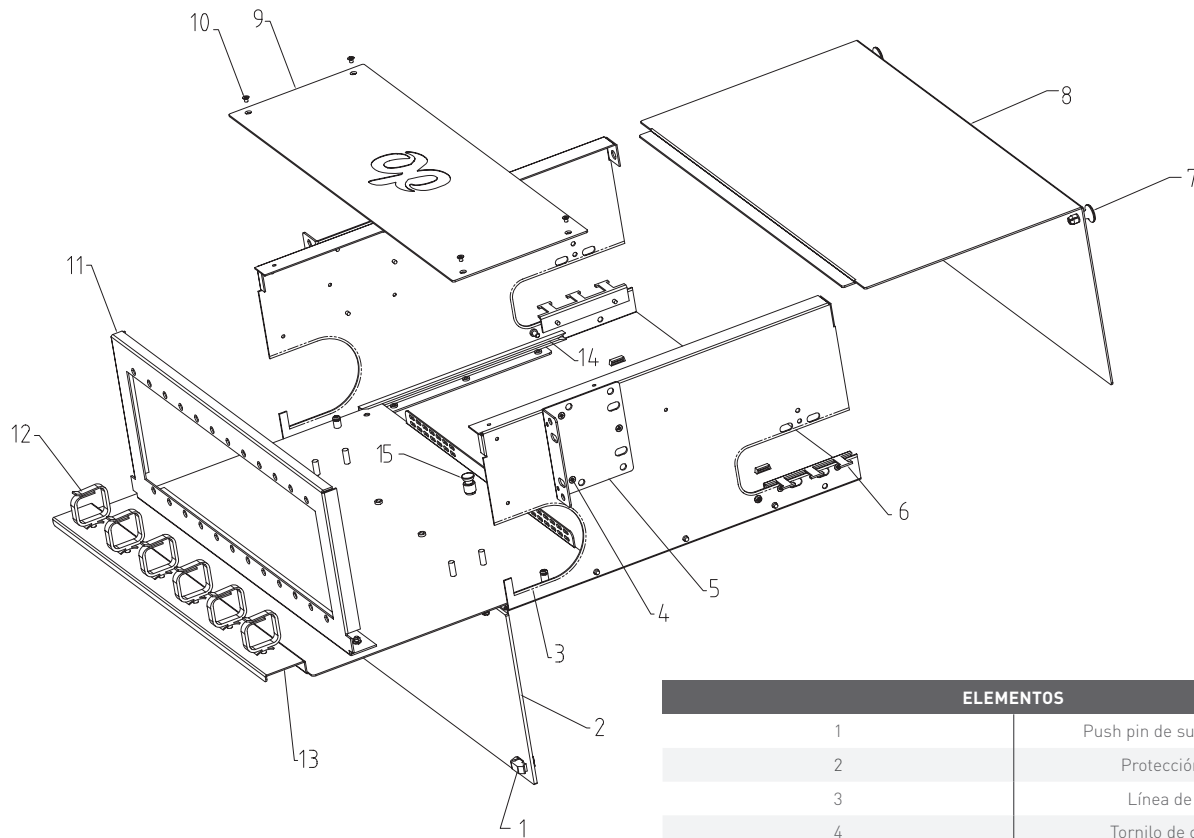
DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR DE 4 UR

Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails



DIBUJO 4 UR desgloce

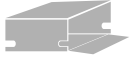


ELEMENTOS

| Elemento | Descripción |
|----------|------------------------------|
| 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

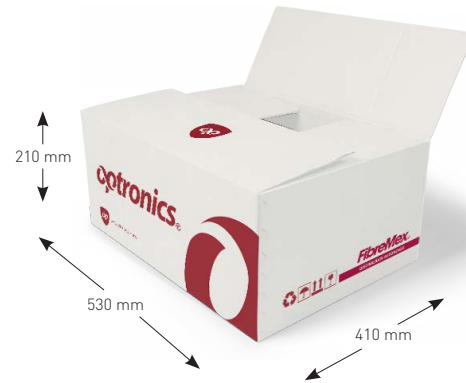
Preconectorizado con 12 acopladores SCA Dx monomodo con 24 pigtails



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