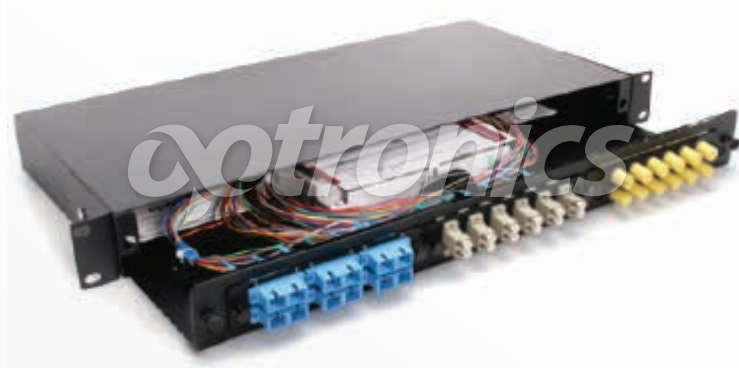




# Distribuidor 1U económico

## Preconectorizado con pigtails



### Descripción

OPEEDP1ExxyyyzxxP

El Distribuidor económico de 1U Optronics, ofrece una solución para la distribución óptica, logrando la terminación e interconexión de las fibras en puntos centrales. Es fabricado en acero laminado en frío calibre 18. El acabado es con pintura color negro horneada. Ocupa 1U y puede ser montado en rack de 19". El distribuidor económico, ofrece un diseño que facilita el acceso al interior del distribuidor para poder ordenar e identificar las fibras fusionadas. El panel frontal dispone hasta 36 puertos para los acopladores ST, FC, SC simplex y LC dúplex. Cuenta con accesorios para ordenar las fibras, reduciendo el tiempo y materiales extras usados normalmente en la instalación. Posibilita la configuración con diferentes tipos de terminales ópticas, los compartimientos de empalmes y de conexión quedan dentro del distribuidor dando protección y seguridad al sistema óptico.

### Características generales de distribuidor

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensiones                      | 48x20.7x4.8cm                     |
| Capacidad máxima en puertos      | 36 puertos                        |
| Capacidad en charolas de empalme | 3 charolas de empalme             |
| Soportes laterales para montaje  | 2 unidades                        |
| Charola deslizable               | 1 unidad                          |
| Peso                             | 2.50Kg. (vacío)                   |
| Acabado                          | Color negro horneado              |
| Material                         | Acero laminado en frío calibre 18 |
| Normatividad                     | IEC 60297, EIA 310-D, RoHS        |

### Características de distribuidor ensamblado

|                     |   |                        |           |               |
|---------------------|---|------------------------|-----------|---------------|
| Pigtails            | Disponibles en con cualquier conectorización  |                        |           |               |
| Tipo de fibra       | Monomodo  | OM1                    | OM2       | OM3           |
| Diámetro de núcleo  | 9/125µm   | 62.5/125 µm            | 50/125 µm | 50/125 10G µm |
| Diámetro de buffer  | 900µm   |                        |           |               |
| Paneles             | Capacidad para 3 pzas.  |                        |           |               |
|                     |   | ST/FC 12 puertos       |           |               |
|                     |   | ST/FC 8 puertos        |           |               |
|                     |   | ST/FC 6 puertos        |           |               |
|                     |   | SC 6 puertos Dx        |           |               |
|                     |   | SC Sx/ LC Dx 6 puertos |           |               |
| Puertos ensamblados | De acuerdo al requerimiento del cliente   |                        |           |               |
| Acoplador           | Tipo SM/MM  |                        | LC Dx     |               |
|                     |   | ST Sx                  |           |               |
|                     |   | FC Sx                  |           |               |
|                     |   | SC Sx/Dx               |           |               |
| Charola de empalme  | Capacidad para 3 piezas   |                        |           |               |
| Kit de accesorios   | a) Cinchos de sujeción.<br>b) Mangas de empalme<br>c) Velcro de sujeción<br>d) Tornillería para montaje |                        |           |               |

### Parámetros de medición

|                |                  |                |
|----------------|------------------|----------------|
| Tipo de fibra  | Inserción IL(dB) | Retorno RL(dB) |
| Monomodo (UPC) | ≤ 0.20           | ≥ 55.0         |
| Monomodo (APC) | ≤ 0.20           | ≥ 65.0         |
| Multimodo      | ≤ 0.20           | ≥ 40.0         |

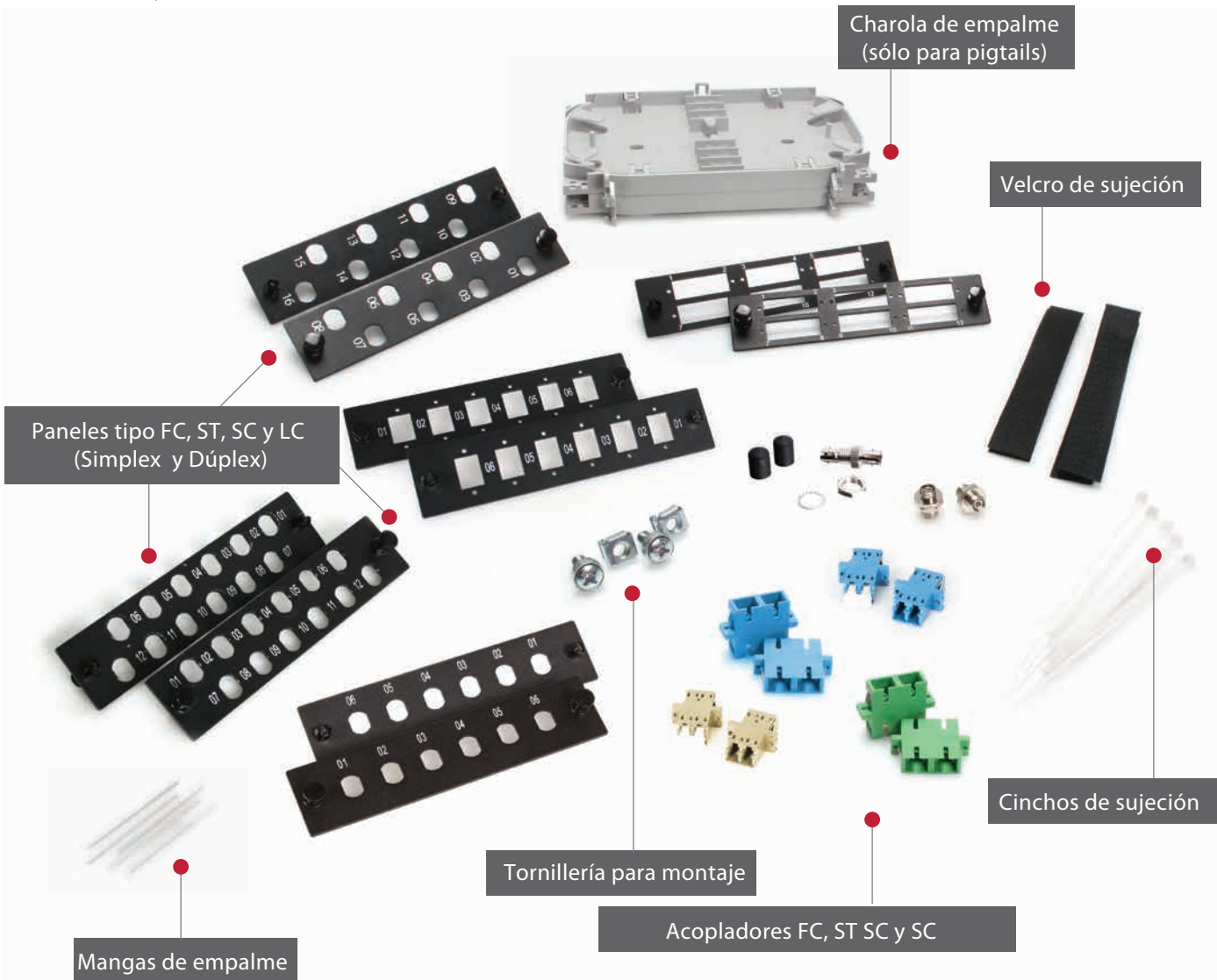
### Tipos de conectores

| Conector | Cuerpo   | Diámetro de férula (mm) | Material de férula   | Pulido  | Tipo de fijación |
|----------|----------|-------------------------|----------------------|---------|------------------|
| LC       | Plástico | 1.25                    | Cerámica de zirconia | UPC/APC | Push Pull        |
| SC       | Plástico | 2.5                     | Cerámica de zirconia | UPC/APC | Push Pull        |
| FC       | Metálico | 2.5                     | Cerámica de zirconia | UPC/APC | Roscado          |
| ST       | Metálico | 2.5                     | Cerámica de zirconia | UPC     | Bayoneta         |



# Distribuidor 1U económico Preconectorizado con pigtails

En lo subsecuente se muestran el kit de ensamble y accesorios.



Distribución de colores en paneles

CONFIGURACIÓN DE COLORES BASADO EN TIA/ANSI 598

| POSICIÓN | COLOR   |                                       |
|----------|---------|---------------------------------------|
| 1        | AZUL    | <span style="color: blue;">●</span>   |
| 2        | NARANJA | <span style="color: orange;">●</span> |
| 3        | VERDE   | <span style="color: green;">●</span>  |
| 4        | CAFÉ    | <span style="color: brown;">●</span>  |
| 5        | GRIS    | <span style="color: gray;">●</span>   |
| 6        | BLANCO  | <span style="color: white;">○</span>  |

| POSICIÓN | COLOR    |                                       |
|----------|----------|---------------------------------------|
| 7        | ROJO     | <span style="color: red;">●</span>    |
| 8        | NEGRO    | <span style="color: black;">●</span>  |
| 9        | AMARILLO | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 10       | VIOLETA  | <span style="color: purple;">●</span> |
| 11       | ROSA     | <span style="color: pink;">●</span>   |
| 12       | AQUA     | <span style="color: cyan;">●</span>   |