



DISTRIBUIDOR

# DISTRIBUIDOR DE 1 UR ECÓNOMICO PRECONECTORIZADO

Con pigtails



## NÚMERO DE PARTE

OPEEDP1ExxyyyzxxP

XX= Cantiad de acopladores

YYY= Tipo de pulido

Z= Tipo de acopladores

xx= Tipo de fibra

\*Imagen del producto solo representativa

## DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su Distribuidor de 1U Económico Preconectorizado con Pigtails, ofrece una amplia solución a sus necesidades de integración, logrando la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. Es fabricado en acero laminado en frío calibre 18. El acabado es con pintura color negro horneada. Ocupa 1 unidad de rack 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 de hasta 36 puertos para los acopladores ST, FC, SC simplex y LC Dúplex. Cuenta con accesorios para ordenar las fibras reuciendo el tiempo y materiales extras usados normalmente en la instalación. Posibilita la configuración con diferentes tipos de terminales ópticas, los comprtimientos de empalmes y de conexión quedan dentro del distribuidor dando protección y seguridad al sistema óptico.



Protección frontal y trasera



Soportes laterales para instalarlo en racks 19"



Charola deslizable, facilita el acomodo de fibras por la parte frontal



/optronicsmx



## DISTRIBUIDOR

# DISTRIBUIDOR DE 1 UR ECÓNOMICO PRECONECTORIZADO

Con pigtails



### APLICACIÓN

#### ESPECIFICACIONES GENERALES DEL DISTRIBUIDOR

Dimensiones	48 x 20.7 x 4.8 cm
Capacidad máxima de puertos	36 puertos
Capacidad en charolas de empalme	3 charolas
Soportes laterales para montaje	2 soportes
Charola deslizable	1 unidad
Peso (vacío)	2.5 kg
Acabado	Color negro horneado electrostático
Material	Acero laminado en frío calibre 18
Estándares	
IEC 60297	RoHS
EIA 310-D	-

#### ESPECIFICACIONES DEL DISTRIBUIDOR ENSAMBLADO

Pigtails	Disponible en cualquier conectorización			
Tipo de fibra	Monomodo	Multimodo OM1	Multimodo OM2	Multimodo OM3
Diámetro del núcleo - revestimiento	9 / 125 µm	62.5 / 125 µm	50 / 125 µm	50 / 125 10G µm
Diámetro del buffer	900 µm			
Paneles	Capacidad para 3 piezas. 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 l requerimiento del cliente			
Acoplador	Tipo monomodo o multimodo. LC Dx, ST Sx, FC Sx, SC Sx ó Dx			
Charola de empalme	Capacidad para 3 piezas			
Estándares				
TIA 568.3	Telcordia GR-326-CORE			

#### ESPECIFICACIONES DEL CONECTOR

Tipo de conector		LC	SC	FC	ST
Material	Cuerpo	Plástico resistente	Plástico resistente	Metálico	Metálico
	Férula	Cerámica de zirconia			
Diámetro de férula		1.25 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Tipo de pulido		UPC/APC	UPC/APC	UPC/APC	UPC
Tipo de fijación		Push Pull	Push Pull	Roscado	Bayoneta

#### PARÁMETROS DE MEDICIÓN

Tipo de fibra	Monomodo (UPC)	Monomodo (APC)	Multimodo
Pérdida por inserción (IL)	<0.2 dB	<0.2 dB	<0.2 dB
Pérdida por retorno (RL)	>55 dB	>65 dB	>40 dB



## DISTRIBUIDOR

# DISTRIBUIDOR DE 1 UR ECÓNOMICO PRECONECTORIZADO

Con pigtails



### CÓDIGO DE COLORES DE LA FIBRA 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

El color de los rellenos es natural

### ACCESORIOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE PARTE	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Distribuidor óptico económico 1 U	
Configurable	Acopladores FC/ST/SC Sx o SC Dx	
3	Placa horizontal para 6 acopladores ST/FC 12 puertos, ST/FC 8 puertos, ST/FC 6 puertos, SC 6 Puertos Dx, SC Sx/LC Dx 6 puertos	
Configurable	Set de Pigtails monomodo o multimodo, tipo FC/ST/SC Sx o SC Dx	
De acuerdo a puertos ensamblados	Manga de empalme 55 mm	
De acuerdo a puertos ensamblados	Charola de empalme	



DISTRIBUIDOR

# DISTRIBUIDOR DE 1 UR ECÓNOMICO PRECONECTORIZADO

Con pigtaills



ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE PARTE	IMAGEN REPRESENTATIVA
Configurable	Tapón ciego (opcional)	
1	Sujetador para cable tipo cincho chico de 20 cm x 2 cm	
1 m	Agrupador de cables tipo espiral 6 mm x 15 m Negro	
De a cuerdo a puertos ensamblados	Cinchos	
8	Sujetadores de cable adhesivos	
4	Sets tornillería para montaje M5	



**DISTRIBUIDOR**

## DISTRIBUIDOR DE 1 UR ECÓNOMICO PRECONECTORIZADO

Con pigtails

**optronics**

### PRODUCTOS RELACIONADOS



Charola de empalme  
OPCEHH024



Placa para 6 acopladores  
SC SX/LC DX  
OPDIPLA06SCSH0



Acoplador LC  
Multimodo Dúplex  
OPACLCPBRODAQ



Acoplador LC  
Dúplex monomodo  
OPACLZIRDAZ



Limpiador de  
férula 1.5 mm  
OPHEC15AE



Rack 2 postes 45 UR  
de altura  
OPRAAC19X42SH



Pigtail LCP Multimodo  
OPPILCP57B0010R19S06



Pigtail LCU  
OPPILCU09B0010R19