

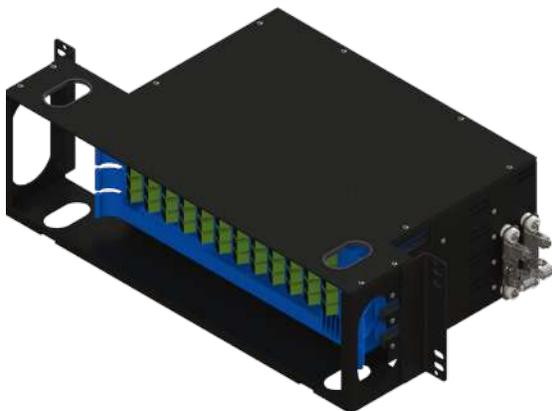
3 UNIDADES DE RACK CHAROLAS ABATIBLES

FDP-3UC-XX-XXX-X-X-X
DISTRIBUIDORES PARA RACK

La línea de productos MEXFO SERV® para distribución de fibra óptica, está diseñada con calidad e ingeniería ofreciendo una excelente solución para cada necesidad de integración y administración de enlaces.

Los distribuidores MEXFO SERV® proporcionan una excelente organización y protección para cables y fibras, y son ideales también para bajas, medias y altas densidades de fibras ópticas, esto aplica para montajes en rack e instalaciones de pared.

Los distribuidores ópticos pueden ser pre-conectorizados en planta ahorrando tiempo en campo, y con la amplia variedad de paneles modulares LGX y adaptadores para fibra, se cubrirán todas sus necesidades.



APLICACIONES

- Redes de telecomunicaciones
- Transferencia de datos
- CATV
- LAN/WAN
- Aplicaciones en interiores
- FTTX

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Montaje en rack estándar de 19" o 23"
- Disponibles pre-conectorizado
- Disponibles pre-cargados con acopladores
- Rápido conectorizado en campo
- Parcheo - parcheo
- Parcheo-empalme
- Interiores y accesorios diseñados para no exceder radios de curvatura
- Fabricados en lamina rollada en frío calibre 18
- Albergan empalmes hasta para 24 fibras
- Puerta de acceso a puerta frontal
- Tapas abatibles para acceso a interior
- Accesos laterales para cable exterior /interior
- Pintura Electroestática negro texturizado
- Resistente a la corrosión
- Incluye accesorios para montaje y kit



CARACTERÍSTICAS DISTRIBUIDOR 3UC

El gabinete MEXFO SERV® FD-3U de parcheo, empalme y monitoreo de la red está diseñado para montaje en rack de 19 o 23 pulgadas, tiene una capacidad máxima de 96 conectores y dos puertos de monitoreo por gabinete a través de sus 4 charolas intercambiables entre sí, y su capacidad de empalme de 24 fibras cada una (según el tipo de charola). El cuerpo está hecho en su totalidad de acero calibre 18 y sus accesorios de sujeción de calibre 14 lo que lo hace muy liviano, fácil de instalar; disminuye drásticamente el peso total del rack, y le da gran fuerza mecánica.

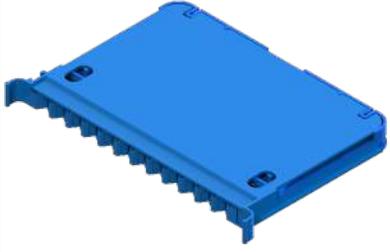
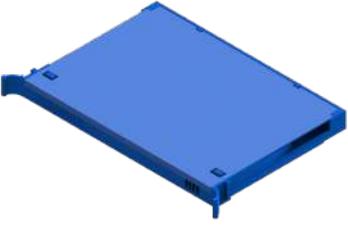
Su pintura electrostática acabado texturizado fino base poliéster es ideal para aplicaciones interiores y exteriores ya que evita la oxidación, la pintura no cambia de tonalidad con el paso del tiempo, resiste al menos 600 horas salinas y tiene una fuerza de impacto de 80 Lb-pulgada.

Su práctico diseño de charola deslizable lo hace muy versátil y fácil para trabajar en campo, áreas de poco espacio o difícil acceso e incluye los accesorios necesarios para su correcta instalación, incluyendo nuestro innovador kit de sujeción único en el mercado.

- Cuenta con dos cubiertas removibles para el fácil acceso al interior del distribuidor.
- Cuenta con una bandeja principal la cual se extiende por la parte frontal.

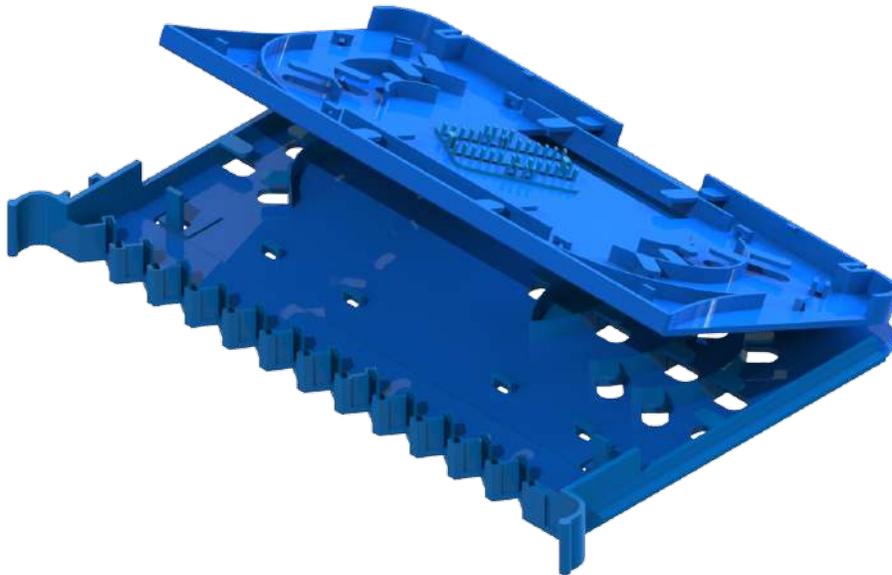
| ESPECIFICACIONES DISTRIBUIDOR 3UC | |
|---|--|
| Montaje en Rack estándar de 19" o 23" | Dimensiones 13.1 x 43.1 x 26.1 |
| Accesorios para preparación y montaje incluidos | 3 Unidades de rack |
| Kit de sujeción para cable incluido | Fabricados en lamina rolada en frío calibre 18 |
| Máximo de módulos Cassette : 4 unidades | Pintura electrostática calor negro texturizado |
| Máximo de empalmes: hasta 96 fibras | Resistencia salina 600hr |
| Capacidad acopladores SC Simplex y LC Dúplex | Resistencia al impacto 80 Lb*Pg |
| Capacidad acopladores FC Simplex tipo Square | Compatibles solo con los módulos tipo cassette |
| Peso 4kg. (aplica para FD-3U-EMP) | |



| TIPOS DE CHAROLAS | | |
|---|--|---|
| FD-EMP-CA-12 | FD-EMP-CA-24 | FD-SPL-CA |
|  |  |  |

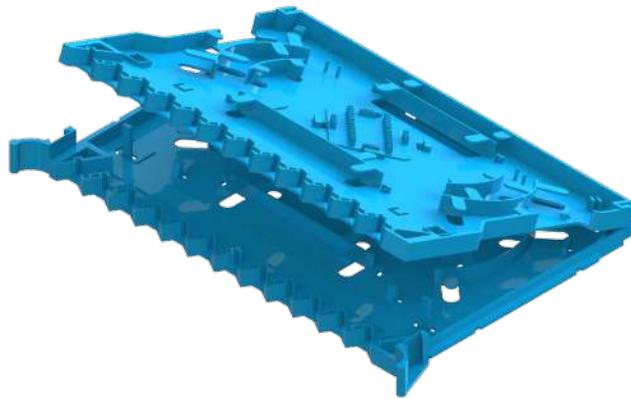
CHAROLA FD-EMP-CA-12

- Charola hecha para contener 12 acopladores SC, FC Símples o 12 LC Dúplex según sea necesario.
- En el caso de llevar LC Dúplex esta charola tiene 2 módulos de empalme de 12 fibras lo que le da una capacidad hasta para 24 fibras.



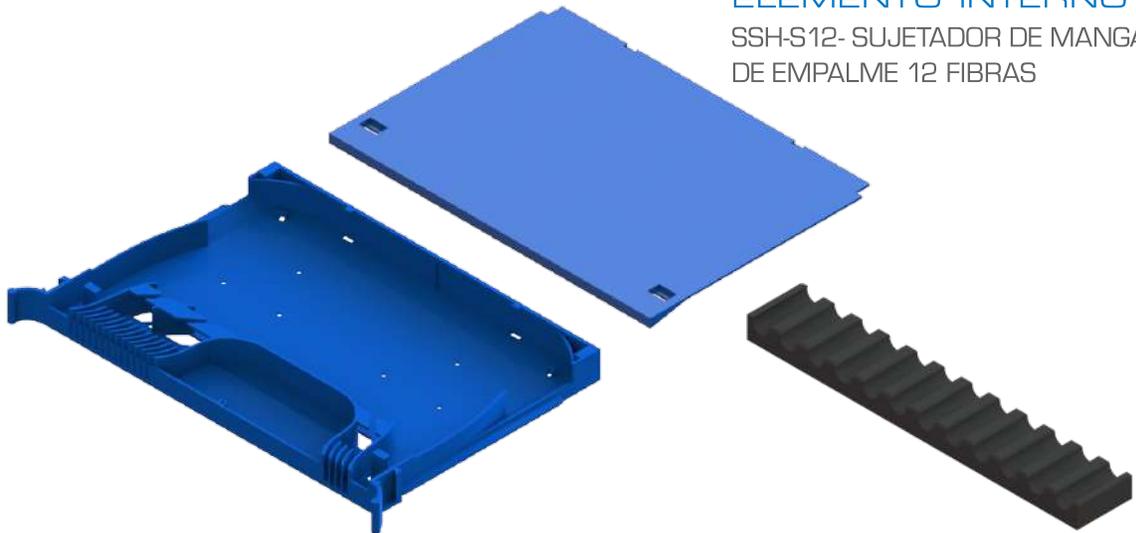
CHAROLA FD-EMP-CA-24

- Charola hecha para contener 24 acopladores SC,FC Simplex o 12 LC Dúplex según sea necesario.
- Limitada por el espacio esta charola solo puede contener 24 empalmes al igual que la FD-EMP-CA-12, la ventaja es que puede llevar 24 acopladores en configuración SC o FC Square



CHAROLA FD-SPL-CA

- Charola hecha para contener divisores ópticos. Puede albergar hasta un Splitter de 1x64.
- No contiene módulos de empalme como los Cassette anteriores, en su lugar puede albergar un tipo de modulo distinto para acomodar dichos empalmes.



ELEMENTO INTERNO
SSH-S12- SUJETADOR DE MANGAS
DE EMPALME 12 FIBRAS

Fig. 1 Sujetador de mangas de empalme de 12 fibras

| COMPONENTES INCLUIDOS | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| FD-3UC-EMP 3U VACÍO | | FD-3UC-XX-XXX-X-X 3U PRECARGADO CON ACOPLADORES | | FDP-3UC-XX-XXX-X-X 3U PRECARGADO CON FIBRAS | |
| 2pzs | Soportes instalación en rack 19" y 23" | 2pzs | Soportes instalación en rack 19" y 23" | 2pzs | Soportes instalación en rack 19" y 23" |
| 1kit | Tornillería para instalación en rack | 1kit | Tornillería para instalación en rack | 1kit | Tornillería para instalación en rack |
| 2 kit | Sujeción universal | 2 kit | Sujeción universal | 2kit | Sujeción universal |
| 1pza | Tarjeta de identificación | 1pza | Tarjeta de identificación | 1pza | Tarjeta de identificación |
| 6pzs | Cinchos plásticos | 6pzs | Cinchos plásticos | 6pzs | Cinchos plásticos |
| 1pza | Etiqueta peligro láser | 1pza | | 1pza | Etiqueta peligro láser |
| 1pza | Espiral Plástica | 1pza | Espiral Plástica | 1pza | Espiral Plástica |
| | | | 1 ~ 4 Charolas Cassette Puede variar la charola según configuración requerida | | 1 ~ 4 Charolas Cassette Puede variar la charola según configuración requerida |
| | | | | | Pigtails de acuerdo a la densidad de fibras |
| | | | | | Mangas de empalme según la densidad. |
|  | |  | |  | |

Nota: No incluye herramienta de instalación

DIMENSIONES

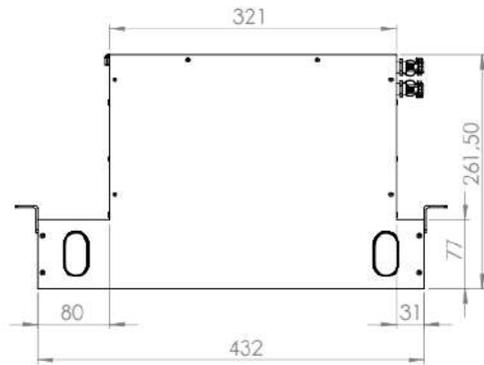


Fig. 2 Vista superior



Fig. 3 Vista frontal

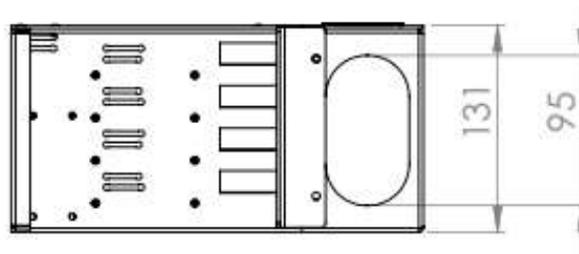


Fig. 4 Vista lateral



EMBALAJE Y ESTIBADO

| TIPO DE EMPAQUE | |
|-----------------|--|
| Individual | Distribuidor dentro de caja CC-FD3U, junto con kit de accesorios 3U, y protegido con Espuma CC-ENDCAP-3U (4.5kg) |



Fig. 5 Empaque individual

Nota: Imágenes ilustrativas

| TIPO DE ESTIBADO | |
|------------------|--|
| Tarima | Tarima estándar de 1x1.2 mts |
| Capacidad máx. | 7 camas con 5 empaques individuales cada una, con un máximo total de 35 piezas por tarima; protegido con emplee, esquineros y flejes |



Fig. 6 Estibado

Nota: Imágenes ilustrativas

CONFIGURACIÓN

DISTRIBUIDOR SIN ACOPLADORES

FD - 3UC - EMP

DISTRIBUIDOR CON ACOPLADORES

FD - 3UC - XX - XXX - X - X

XX - NÚMERO DE ACOPLADORES

06 - 6 Acopladores
08 - 8 Acopladores
12 - 12 Acopladores
16 - 16 Acopladores
18 - 18 Acopladores
24 - 24 Acopladores
36 - 36 Acopladores
72 - 72 Acopladores
96 - 96 Acopladores

XX - TIPO DE ACOPLADOR

SC - Conector SC
FC - Conector FC Square
LC - Conector LC

X - COLOR DE ACOPLADOR

A - SM azul
B - MM beige
D - MM aqua

X - TIPO DE PULIDO

U - UPC
A - APC

X - TIPO DE PUERTO

S - Símplex (SC y FC Square)
D - Dúplex (LC)

DISTRIBUIDOR 3U PRECARGADOS ACOPLADOR Y FIBRA

FDP - 3UC - XX - XXX - X - X

XX - NÚMERO DE ACOPLADORES

06 - 6 Acopladores
08 - 8 Acopladores
12 - 12 Acopladores
16 - 16 Acopladores
18 - 18 Acopladores
24 - 24 Acopladores
36 - 36 Acopladores
72 - 72 Acopladores
96 - 96 Acopladores

XX - TIPO DE ACOPLADOR

SC - Conector SC
FC - Conector FC
LC - Conector LC

X - TIPO DE FIBRA

A - SM G.652D
B - MM 62.5/125 OM1
C - MM 50/125 OM2
D - MM 50/125 OM3
AQUAOPTIMAX
E - SM G.657.A2 BLUEKING
G - SM G.655 NZ-DSF
H - SM CORNING SMF28E+
I - MM 50/125 CORNING
OM3
K - SM G.656
L - MM 50/125 OM2
TRUEBEND
M - MM 50/125 OM3
TRUEBEND
N - SM G.657.B3
BLUEKING ELITE
O - MM 50/125 OM4
P - MM 50/125 OM4

X - TIPO DE PULIDO

U - UPC
A - APC

X - TIPO DE PUERTO

S - Símplex (SC y FC)
D - Dúplex (LC)