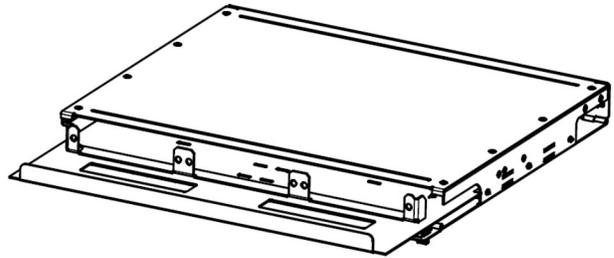


Garantía: Si la unidad falla durante el periodo de garantía, contacte al servicio al cliente de tii para autorizar el retorno. El retorno puede ser pre-pagado.



141 Rodeo Drive
Edgewood, NY 11717
Toll Free 888.844.4720
www.tiitech.com

Modelo RM1U3B096RLCR PANEL DE
DISTRIBUCION PARA RACK



Notas de Instalación

Descripción

El panel de distribución para fibra óptica DFO empalme de alta densidad con capacidad para cable con troncales de hasta 96 núcleos puede montarse en racks de 19" y 23". El panel frontal viene precargado con 96 conectores LC, cuenta con 4 charolas de empalme con accesorios montados sobre una placa base, además de 96 pigtaills de 250/900um.

Contenido

- Panel para montaje en rack DFO
- Soportes de montaje para racks de 19/23"(2)
- Soporte para el cable de entrada(1)
- Etiqueta de advertencia laser
- Tornillos 12-24 x 1/2"(4)
- Tornillos 10-32 x 3/8"(8)
- Abrazadera metalica(1)
- Charolas de empalme(4)
- Mangas termo-contrainbles(96)
- Soportes para empalme de fibras(8)
- Instructivo de Instalacion
- Velcro de 1/2"(120cm)
- Spiral Wrap de 5mm(20cm)
- Cinchos de 4"(8)

Características

- Montable en racks de 19 o 23" en 1U
- Capacidad de distribución para 96 puertos LC
- La placa maestra se desliza hacia adelante o hacia atrás

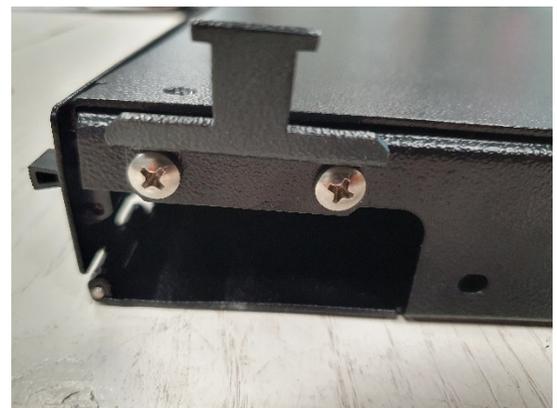
- Múltiples puntos de fijación para el tubin
- Puntos de fijación para el cableado de distribución

Instalación

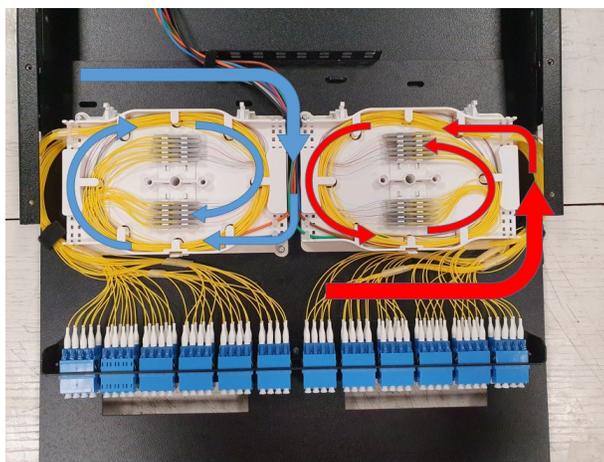
1. Atornille los soportes de montaje para el rack de 19 o 23" usando los tornillos suministrados



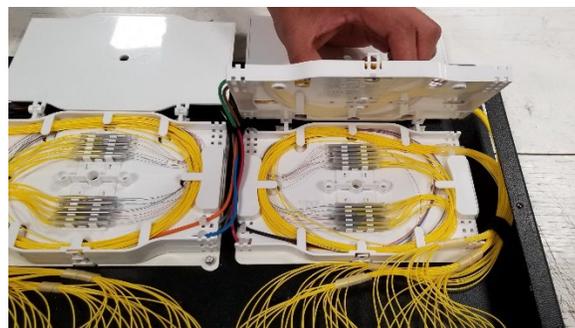
2. Acomode la unidad en la ubicación deseada. Esta ocupara el espacio de 1U.
3. Instale el soporte para el cable de entrada ya sea en el lado derecho o izquierdo dependiendo de la ubicación del cable de entrada utilizando los tornillos suministrados.



4. Prepare el cable de entrada para su terminación de acuerdo a las instrucciones del fabricante, típicamente remueva 1 metro del aislamiento externo, y jale la placa maestra junto con el cable hacia una superficie de trabajo adecuada ya se hacia adelante o hacia atrás.
5. Realice el ruteo de las fibras como se muestra en la siguiente figura. Haga las terminaciones o empalmes con el cable alimentador. Las líneas azules representan el cable alimentador y las rojas el ruteo de los pigtails. Use velcro para el cable alimentador y cinchos a las entradas de la charolas para los pigtails. Acomode las mangas como se muestra en dos niveles por grupo.



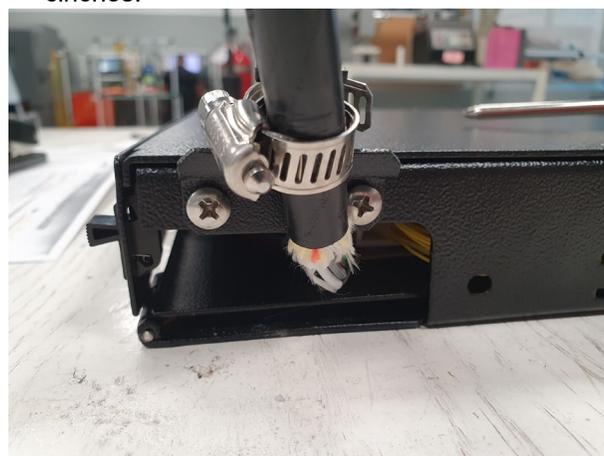
6. El ruteo de las fibras se efectúa de la misma manera tanto en las charolas de arriba como en las charolas de abajo.



7. Re-instale la placa maestra ya con el cable alimentador moviéndola hacia adentro de la unidad. Mueva el cable de entrada junto con ella..



8. Asegure el cable de alimentación al soporte del cable de entrada usando las abrazaderas suministradas u otro medio acorde como cinchos.



Especificaciones

Modelo	RM1U3B096RLCR
Dimensiones	1.70" H x 17.0" W x 14.17" D
Espacio en rack	1U
Compatibilidad en rack	19" y 23"
Peso en kg.	3.178 kg. vacío
Material	Aluminio 5052 H-32
Calibre	16
Recubrimiento	Pintura en polvo
Color	Negro
Material de plásticos	ABS
Capacidad de puertos	96
Método de instalación	Tipo Charolas deslizables
Cantidad de charolas	4
Capacidad de sujeción de empalmes por cada charola	24
Tipo de acoplador en panel y pérdida de inserción	96 acopladores LC ($IL \leq 0.3dB$)
Accesorios para paneles	Spiral wrap de 5mm para ingreso y protección de tubos holgados y fibras en curva, mangas de empalme, cinchos plásticos y velcro para sujeción de tubin.
Sujeción de cable	Organizador integrado en la parte de atrás del DFO para sujetar tubos holgados. Aberturas en laterales para salida de cables de distribución, Soporte con abrazadera para cable troncal.
Preconectorizado en panel	96 pigtailes en un panel, categoría de fibra OS2(G.652D, G.657A1), $IL \leq 0.3dB$, buffer a 900um en material LSZH
Rango de temperatura en operacion	-10°C a +40°C
Rango de temperatura en almacenamiento	-10°C a +40°C
Accesorios para montaje en rack	Kit de instalación, soportes para montaje en rack, tornillería para montaje en rack, etiqueta de peligro laser

Observaciones

El distribuidor deberá contar con espacio suficiente para administrar y organizar el cableado de distribución y extender la placa maestra para servicio.