DIO A280

Tipo del Producto	Distribuidor Interno Óptico
Familia del Producto	TeraLan

Descripción

Se compone de tres componentes principales. Se vende por separado cada componente:

- **DIO A280 - Módulo básico** - módulo encargado de acoger y proteger a los empalmes de transición óptica entre el cable óptico y las extensiones ópticas, o soportar los cables de fibra óptica pre-conectorizados en la fábrica o en campo. Capaz de gestionar 36 fibras (cable de fibra óptica con grupos de 06 o 12 fibras) o 48 fibras (cable de fibra óptica con grupos de 08 o 16 fibras).
- **Extensiones ópticas conectorizadas** – Kits para 06 u 08 fibras. Está compuesto de soporte para los adaptadores ópticos, adaptadores ópticos y extensiones ópticas.
- **Placa ciega A280** – Placas de ajuste rápido utilizadas para cubrir los puestos no ocupados en el compartimiento de conexión.

Aplicaciones	
Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Garantía	12 meses
Garantía Extendida	15 o 25 años [1]

Ese informativo es de autoría y propiedad exclusiva de Furukawa Industrial S.A. Produtos Elétricos. Es vedada su reproducción en el todo o en parte sin mencionar su autoría, así como la alteración de su contenido o contexto.

Ventajas

- Compatible con estándar 19", con capacidad de administrar 36 fibras (para cables ópticos con grupos de 06 o 12 fibras) o 48 fibras (para cables ópticos con grupos de 08 o 16 fibras) en 4U;
- Posibilita configuración con diferentes tipos de terminaciones ópticas (LC, SC, ST o FC);
- Tapa frontal en acrílico para acceso a las bandejas de empalmes y al compartimiento de conexión, y tapa trasera de acero para la instalación y pasaje de los cables en el interior del bastidor;
- La tapa frontal posee tarjetas para identificación y gestión de las conexiones;
- Los compartimentos de empalmes y conexión quedan dentro del producto trayendo mayor protección y seguridad al sistema;
- El compartimiento para empalmes está compuesto de bandejas deslizantes con acceso frontal, cada una con capacidad para hasta 16 fibras (de acuerdo con el cable);
- Placas ciegas pueden ser montadas en el compartimiento de conexión para cerrar las posiciones desocupadas, forneciendo al producto un diferencial estético;
- Los adaptadores son instalados en posición inclinada, facilitando la salida de los cordones ópticos de maniobra, disminuyendo el esfuerzo sobre las fibras;
- La fijación y el anclaje de los cables se hace en la parte trasera del bastidor;
- Permite que los bastidores sean montados unos sobre los otros para atender los cables de mayor capacidad;
- Producto resistente y protegido contra corrosión, para condicione especificada de uso en ambiente interior (EIA-569-B).

Características constructivas	
Largo	177mm (4U)
Ancho	570mm
Profundidad	286mm
Tipo de pintura	Pintura epoxi de alta resistencia a rayados
Color	Negro
Tipo del conector	LC-duplex, SC, FC o ST
Tipo de cable	Cables ópticos con construcción tipo "tight" o "loose". (3)
Cantidad de posiciones	Desde 06 hasta 48 fibras (2)(3)
Material del cuerpo del producto	Acero SAE1020

Ese informativo es de autoría y propiedad exclusiva de Furukawa Industrial S.A. Produtos Elétricos. Es vedada su reproducción en el todo o en parte sin mencionar su autoría, así como la alteración de su contenido o contexto.

Accesorios Incluidos

DIO A280 - Módulo Básico

- 03 Bandejas de Empalme;
- 48 Protectores de empalme;
- 14 abrazaderas plásticas;
- 02 Tarjetas de identificación;
- 04 Tornillos y 04 tuercas - jaula;
- Anillos numéricos de identificación;
- Conducto de protección de fibras.

Accesorios Complementarios

Extensión Óptica Conectorizada(4)

- 02 adaptadores ópticos simplex ou 01 adaptador óptico duplex;
- 02 extensiones ópticas.

(Es recomendado la utilización de extensiones 0.9mm)

Placa Ciega A280

- 01 Placa Ciega A280.

Soluciones Relacionadas

FTTH, Data Center, Commercial Building, Salud, Educación, Gobierno y Residencial

Estándares y Certificaciones

Notas

Nota

1 - Garantía Extendida de 15 o 25 años, demanda que la solución esté de acuerdo con el Programa Especial de Garantía Extendida FCS.

2 - El producto tiene capacidad de administrar 36 fibras (para cables ópticos con grupo de 06 o 12 fibras) o 48 fibras (para cables ópticos con grupo de 08 o 16 fibras).

3 - Compatible con la línea de cables ópticos Tera-Lan®.

4 - Las especificaciones mecánicas y de performance de las extensiones ópticas conectorizadas están definidas en la Especificación Técnica correspondiente.

Ese informativo es de autoría y propiedad exclusiva de Furukawa Industrial S.A. Produtos Elétricos. Es vedada su reproducción en el todo o en parte sin mencionar su autoría, así como la alteración de su contenido o contexto.