Bjumper

Incremento de densidad de gestión

Dos formas Prácticas para Incrementar la densidad en Data Center

Bjumper

Alta densidad en centro de datos:

En Bjumper, como especialistas en infraestructuras críticas, sabemos que te preocupa que llegue el momento en el que el espacio de tu centro de datos limite tu crecimiento.

Por eso ponemos a tu disposición productos enfocados en las mejoras constantes en los centros de datos, para una mejor operación.

Soluciones en cobre.

Un parcheo limpio y adecuado nos permite tener una gestión mucho más eficaz de nuestro Data Center y nos permite de forma indirecta ahorro de costes, las estadísticas dicen que el 30 40% de los latiguillos de un CPD se encuentran sin uso después de 1 año de operación.

Bjumper

Paneles de alta densidad Telecocable

Los paneles tradicionales alojan 24 puertos en una unidad de altura nuestra propuesta es sustituir esos paneles estándar por paneles de alta densidad de 0,65U de altura, combinándolos en bloques de 3 paneles ocuparemos 2U de altura y alojaremos 72 puertos de red. Con el producto tradicional en ese espacio solo alojamos 48 puertos por lo que estamos reduciendo el espacio del cableado en un 33% pudiendo reducir el número de Rack de nuestra sala reduciendo los costos.





Bjumper

Sistemas MPO Alta Densidad

El sistema MPO, está fundamentalmente orientado a conexiones de alta velocidad de 10 Gigabit Ethernet y hasta 40Gbit / 100Gbit. Se trata de un conector multi capa que se conecta con cable de Alta Densidad en múltiplos de 12 o 24 fibras por conector.
Esta solución reduce tiempos de instalación, mejora la eficacia y rentabilidad sobre el Proyecto.

Este sistema modular permite un fácil y rápido despliegue de una solución de alta densidad en la estructura del centro de datos, así como la mejora de cualquier problema en la configuración, modificación o ampliación.

Como está conformado:
El sistema se compone de los siguientes componentes.

Cassettes de 12/24 fibras de diferentes interfaces.

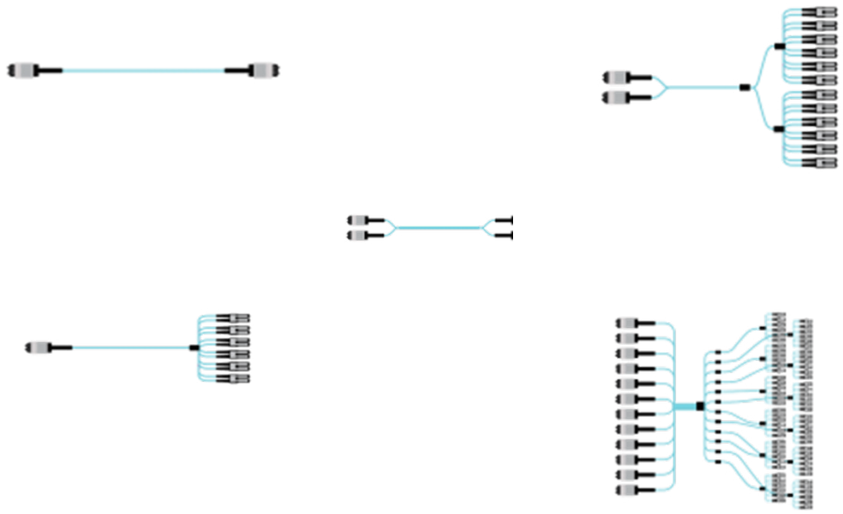


Bjumper

Bandejas de 1U con Cassettes de MPO



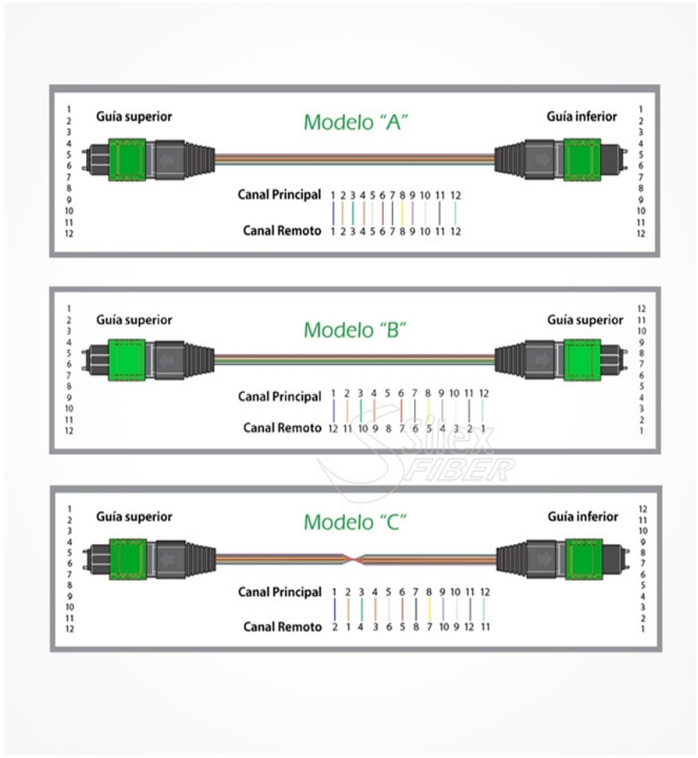
Cables troncales y Patch Cord de conexión



Características

- Rápida Instalación.
- Fabricados mediante un sistema modular preconectorizado y certificado.
- Alto Rendimiento y Fiabilidad.
- Bajas pérdida de inserción, conectores de tamaño reducido y discretos.
- Fibras OM3, OM4 y OM5 asegura bajas pérdidas de inserción y soluciones de alta velocidad (40Gbit / 100Gbit).
- Reducción de costes en mano de obra.
- Ahorra tiempo de instalación y configuración.
- No requiere mano de obra especializada.
- Reutilizable, sistema modular permite movilidad.
- Ampliaciones sin límites.
- Alta densidad en el mínimo espacio.
- Una sola manguera permite llevar 24 fibras conectadas.
- Hasta 96 fibras en una sola unidad de altura.
- Preparada para el futuro hasta 100Gbps.

Polaridades



Características de Conectores MPO:

1. Conectores y adaptadores con Zirconia de alto rendimiento.

2. Inmune a EMI/EFI (Interferencias Electromagnéticas/Interferencias de Radiofrecuencia).

3. Los sistemas MPO combinan el ahorro de espacio en aplicaciones de alta densidad, ofreciendo un rápido despliegue con un rendimiento óptico excelente.

4. La interfaz MPO garantiza la compatibilidad de una red de próxima generación hacia paneles de sistemas ópticos para las aplicaciones más exigentes de alta velocidad hasta 100Gbps.