

Fibra Óptica Armada Dúplex Multimodo SC-SC

La fibra óptica armada dúplex ENSON son filamentos de vidrio de alta pureza extremadamente compactos: El grosor de una fibra es similar a la de un cabello humano. Fabricadas a alta temperatura con base en silicio, su proceso de elaboración es controlado por medio de computadoras, para permitir que el índice de refracción de su núcleo, que es la guía de la onda luminosa, sea uniforme y evite las desviaciones, entre sus principales características se puede mencionar que son compactas, ligeras, con bajas pérdidas de señal, amplia capacidad de transmisión y un alto grado de confiabilidad debido a que son inmunes a las interferencias electromagnéticas de radiofrecuencia.

Las fibras ópticas no conducen señales eléctricas por lo tanto son ideales para incorporarse en cables sin ningún componente conductivo y pueden usarse en condiciones peligrosas de alta tensión. Tienen la capacidad de tolerar altas diferencias de potencial sin ningún circuito adicional de protección y no hay problemas debido a los cortos circuitos. Tienen un gran ancho de banda, que puede ser utilizado para incrementar la capacidad de transmisión con el fin de reducir el costo por canal.

La fibra óptica es un medio para transmitir voz y datos a grandes velocidades, a través de distancias enormes. La fibra óptica tiene además la característica de que no le afecta la interferencia electromagnética, por lo que es un medio muy confiable para llevar información (video y voz).



- Presentación en 150 y 200 m
- Para interiores
- Conectores cuadrados (SC-square conector)

Especificaciones

Aplicación	Interior
No. De hilos	2 Hilos Fibra óptica
Categoría del cable	Multimodo
Conectores	SC-SC
Conductor	Fibra de vidrio
Cubierta	PVC
Longitud	150m / 200 m
Peso	1.76 Kg / 2.36 Kg

Recomendaciones

Se recomienda tomar las siguientes precauciones para instalación en exterior:

- No doblar a 180°
- No jalar
- No amarrar guía al conector
- No instalar a la intemperie directamente, utilizar tubo de 3/4 de preferencia