

CABLE ÓPTICO PARA DERIVACIÓN MOAVD 5MM

Código 69110011RX



1. Descripción general:

- Jumper óptico pre-conectorizado para extensión de derivación con cable óptico unimodo de 5 mm de diámetro en color negro, ensamblado con conectores tipo SC/UPC, macho o plug en un extremo y receptáculo o hembra en el otro extremo, ambos con carcasa para protección IP68.
- La característica pre-conectorizada está diseñada para una conexión rápida, tipo plug & play.
- El jumper se puede instalar en ambientes de exteriores para operación aérea o subterránea dentro de un ducto de al menos 1 1/2", ya que cualquiera de los dos conectores con carcasa IP68 mide 22 mm en su dimensión más ancha.

2. Características técnicas:

2.1 Características del cable:

- Fibra óptica unimodo resistente a radios de curvatura reducidos con cumplimiento a ITU-T G.657 A2.
- Cubierta exterior de PVC color negro, resistente a la abrasión, a hidrólisis y a la radiación UV.
- Tensión máxima de operación 2000 N.
- Tensión máxima de instalación para operación aérea 500 N.
- Resistencia a la compresión 220 N/cm.
- Refuerzo de aramida con bloqueador de agua.

2.2 Características de los conectores con carcasa IP68:

- Conector tipo macho en un extremo y tipo hembra en el otro extremo, con protección contra agua y polvo grado IP68 de acuerdo a Telcordia 3120.
- Para uso en sistema FTTH pre-conectorizado, permite rápida conexión y despliegue rápido de la red, tipo plug & play.
- Tipo de pulido UPC.

- Características de geometría en el acabado de la férula con cumplimiento a Telcordia GR-326-CORE.
- Desempeño óptico y ambiental con cumplimiento a Telcordia GR-326-CORE, Media Type I.
- Desempeño mecánico y de inmersión en agua con cumplimiento a Telcordia GR-3120-CORE.
- Acabado en la cara de los conectores de acuerdo a IEC 61300-3-35.
- 50 Ciclos mínimos de conexión.
- Fuerza de desacoplamiento sin que se desprenda conector (máxima): 445 N.

3. Empaque y presentaciones:

- Caja de cartón individual.
- Longitudes de cable estándar de 5, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225 y 250 metros.

4. Instrucciones para pedido:

- Indicar el código, descripción de ensamble, en longitud y cantidad que se requieren en el proyecto FTTH.

Código	Descripción
T70045XXX	J. DERIVACION FTTH CARSO SC/UPC – IP68 SC/UPC XXX METROS

Donde XXX es longitud en metros

5. Certificación:

- *** Sistema de calidad ISO 9001:2015**

Antes de usar el producto, el usuario deberá determinar si este es el adecuado para el fin que se pretende y, el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan o sean derivados de la instalación.