

Conector Mecánico para Fibra Óptica SC/APC SC/UPC

COD: 03020006 / 03030018

Descripción

ESTE CONECTOR SE UTILIZA PARA LAS REDES ÓPTICAS DE ACCESO, PARA EL HOGAR (FIBER TO THE HOME - FTTH), PARA ENSAMBLAR RÁPIDAMENTE DEL CABLE DE CONEXIÓN.

Características

- 1 · SE UTILIZA PARA ABRIR EL EXTREMO DE LA TERMINAL DE FIBRA FTTH.
- 2 · PUEDE SER USADO EN EL CABLEADO DE CAJA O GABINETE DE TELECOMUNICACIONES.
- 3 · POSTERIOR A LOS MANTENIMIENTOS DE FIBRA.
- 4 · EN LAS REDES LAN, WAN, TRANSMISIÓN DE DATOS Y VÍDEO.
- 5 · MANTENIMIENTO Y ESTABLECIMIENTO DE ENLACE HACIA EL USUARIO FINAL.
- 6 · ACCESO POR FIBRA ÓPTICA A LA ESTACIÓN BASE MÓVIL.



Descripción

- 1 · LAS JUNTAS DE LA FERULA NO DEPENDEN DEMASIADO DE LA PLANITUD DE LA SUPERFICIE DE CORTE, LO QUE REDUCE LOS REQUISITOS DE APTITUD DEL OPERARIO.
- 2 · MEJOR DISEÑO DE LA CUBIERTA, LO QUE PERMITE UNA ALTA SUJECIÓN DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA.



Descripción

Ítem

Parámetro

Alcance del cable	3.0 x 2.0 mm Cable de caída tipo arco
Diámetro de la fibra	125µm
Diámetro del revestimiento	250µm
Modo	SM – Single Mode
Tiempo de operación	Alrededor de 15segs (excluir el pre ajuste de fibra)
Pérdidas por inserción	≤ 0.25dB(bandas de 1310nm & 1550nm)
Pérdidas de retorno	≤ 60dB
Tasa de éxito	> 98%
Cantidad de reutilización	≤ 10 veces
Resistencia a la tracción	>5 Newton
Fuerza de prensado del recubrimiento	>10 Newton
Temperatura de operación	-40°C a ~+85°C
Prueba de resistencia a la tracción en línea (20 N)	IL ≤ 0.3dB
Durabilidad mecánica (500 veces)	IL ≤ 0.3dB
Prueba de caída (4m a suelo de concreto, una vez en cada dirección, tres veces en total)	IL ≤ 0.3dB

