

Ensamblajes De Cable De Fibra

Ensamblajes de Cable a la Acometida FTTH



Aplicación

Nuestros Ensamblajes de Cable a la Acometida FTTH son diseñados para conectar el punto de acceso de fibra (orificio de mano, pedestal o cable mensajero) al ONT en el hogar en una red FTTH.

Descripción

Las soluciones probadas de cables reforzados a la acometida de Clearfield incluyen HFOC, "flat drop" reforzado y pigtail reforzado para empalme.



Características y Beneficios

Integridad

- Las terminaciones están diseñadas y probadas según la norma Telcordia GR-326
- Compatible con los conectores monomodo estándar de la industria
- Cable monomodo y multimodo disponible

Protección

- Utiliza cable "flat drop" reforzado OSP
- El tubo holgado está relleno de gel para una protección total contra el agua
- El cable FLATdrop peel-and-play permite que la chaqueta exterior sea quitada para exponer la subunidad más flexible de 3 mm, facilitando el almacenamiento de los extremos terminados
- La chaqueta negra reforzada es resistente a los rayos UV e incluye dos miembros de fibra de vidrio que provee la fuerza necesaria para todos los ambientes hostiles
- La opción dieléctrica permite la instalación cerca de líneas eléctricas y utilidades

Acceso

- La construcción de cables "flat drop" permite la instalación en aplicaciones enterradas o en cable mensajero
- Utiliza terminaciones estándar de la industria como ST, SC, FC, LC (Pregunte a un representante de Clearfield sobre otros conectores disponibles)
- Los cables con mensajero permiten la trazabilidad en toda la red

Inversión

- Los ensamblajes de cable a la acometida reforzados ofrecen una solución económica para instalar fibra en cualquier red óptica OSP
- Ambientalmente estable, baja pérdida de inserción, reflexión trasera mínima
- Todos los ensamblajes están 100% probados

Ensamblajes De Cable De Fibra

Ensamblajes de Cable a la Acometida FTTH



Especificaciones Técnicas

Ensamblajes de Cable a la Acometida FTTH	
Tipo y Tamaño del Núcleo	Monomodo
Contaje de Fibras	1 Fibra
Dimensión exterior de Chaqueta	2.0 mm Reforzado, 3.0 mm Peel-and-Play
Tipo de Cable	Flat Drop, Cable de Tubo Holgado, Flat Drop Peel-and-Play 3 mm (Dieléctrica/Cable con Mensajero)
Tipo de Conector	SC/UPC, SC/APC, LC/UPC, LC/APC, HFOC/APC
Temperatura de Operación	-40°C hasta 85°C (-40°F hasta 185°F)
Longitud de "Breakout"	0.5 metros, 1 metro, a medida

Especificaciones de Rendimiento Mínimo Para Conectores Monomodo Terminados

Tipo de Conector	Material de Fécula	Tipo de Pulido	Perdida de Ins., Típica	Perdida de Ins. Max	Retorno de Ins. Min
ST	Cerámica	UPC	0.15 dB	0.30 dB	55.00 dB
SC	Cerámica	UPC	0.15 dB	0.30 dB	55.00 dB
FC	Cerámica	UPC	0.15 dB	0.30 dB	55.00 dB
LC	Cerámica	UPC	0.15 dB	0.30 dB	55.00 dB
SC	Cerámica	APC	0.20 dB	0.30 dB	65.00 dB
FC	Cerámica	APC	0.20 dB	0.30 dB	65.00 dB
LC	Cerámica	APC	0.20 dB	0.30 dB	65.00 dB

Números de Pieza Configurados

H 1 - 0 0 1 - XXXM or XXXF

1 2 3 4 5 6 7

1 Seleccione Cable

E = OSP, non-toneable, non-rated
M = OSP, toneable, non-rated
T = Peelable FLATdrop Non-Toneable (Non-rated)

4 Seleccione Chaqueta # 1

B = 2 mm Ruggedized
K = 3mm Peel-and-Play
Z = Utiliza si es HFOC

6 Seleccione Breakout # 2

B = 1 M
C = 0.5 M
Z = Utiliza si es HFOC o pigtail

2 Seleccione Conector # 1

A = SC/UPC G = LC/APC
C = SC/APC W = HFOC SC/APC
E = LC/UPC

5 Seleccione Conector # 2

A = SC/UPC G = LC/APC
C = SC/APC W = HFOC SC/APC
E = LC/UPC Z = Pigtail

7 Seleccione Chaqueta # 2

B = 2 mm Ruggedized
K = 3 mm Peel-and-Play
Z = Utiliza si es HFOC o pigtail

3 Seleccione Breakout # 1

B = 1 M
C = 0.5 M
Z = Utiliza si es HFOC

XXXM or XXXF

XXXM = Longitud en metros
XXXF = Longitud en pies