

Ensamblajes De Cable De Fibra

Ensamblajes para Cables de Nodo

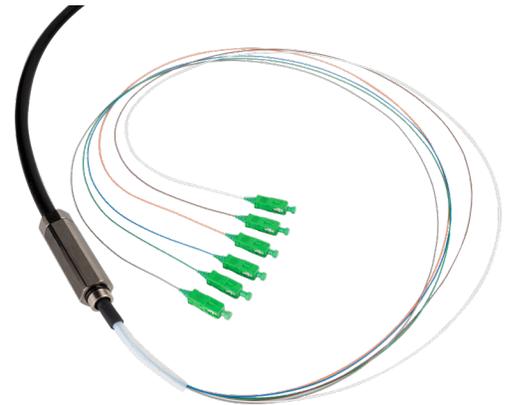


Aplicación

Los ensamblajes para Cables de Nodo están diseñados para conectar el nodo de distribución óptica a un cable óptico para la acometida en una red de CATV.

Descripción

Clearfield® garantiza la calidad de sus ensamblajes para cables de nodo al utilizar conectores terminados desde fábrica, conectores de entrada sellados contra el agua, tubo holgado, cable relleno de gel (en la mayoría de los ensamblajes) y un proceso de terminación de fibra de 900 µm que cumple la norma Telcordia GR-326. Esto proporciona rendimiento y estabilidad excepcional en una amplia gama de temperaturas exteriores y condiciones ambientales. El usuario final obtiene un control completo sobre el acceso de la acometida y la reconfiguración.



Características y Beneficios

Integridad

- Las terminaciones están diseñadas y probadas según la norma Telcordia GR-326
- Ensamblajes para cables de nodo facilitan la instalación hacia un nodo de distribución óptica (ODN)
- Compatible con los conectores monomodo estándar de la industria

Protección

- Diseño de cables reforzados protege contra los entornos exteriores más exigentes
- Fibras revestidas con materiales que pueden soportar temperaturas de -40°C a 200°C
- Los cables que utilizan un cable OSP relleno de gel de tubo holgado están sellados para eliminar la penetración de agua
- Alivio de tensión en el Conector de Paso (FTF) garantiza que no se produzca movimiento en la transición a la ODN
- El alivio de tensión coincide con la capacidad de carga del cable

Acceso

- Utiliza terminaciones estándar de la industria como ST, SC, FC, LC (Pregunte a un representante de Clearfield sobre otros conectores disponibles)
- Proporciona la máxima gestión de cables dentro de ODN utilizando 900 µm o enchaquetado de 2 mm

Inversión

- Ensamblajes para cables de nodo ofrecen una solución robusta para instalar fibra en cualquier red óptica exterior
- Ambientalmente estable, baja pérdida de inserción, reflexión trasera mínima
- Todos los ensamblajes están 100% probados

Ensamblajes De Cable De Fibra

Ensamblajes para Cables de Nodo



Especificaciones Técnicas

Ensamblajes Para Cables de Nodo	
Tipo y Tamaño del Núcleo	Monomodo
Contaje de Fibras	2-fibras, 4- fibras, 6- fibras (Riser) 4- fibras, 6- fibras, 8- fibras (Armored)
Dimensión exterior de Chaqueta	900 µm, 2.0 mm
Tipo de Cable	Exterior (Riser), Exterior Armored (Non-Rated)
Tipo de Conector	SC/UPC, SC/APC, LC/UPC, LC/APC, FC/UPC, FC/APC, ST/UPC
Temperatura de Operación	-40°C hasta 85°C (-40°F hasta 185°F)
Longitud de "Breakout"	0.5 metros, 1 metro, cáncamo, 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

úmeros de Pieza Configurados

N _____ 1 - _____ - _____ - _____ XXXM or XXXF

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Seleccione Construcción de cable
B = OSP, riser rated
M = OSP, armored, (non-rated) relleno de gel

4 Seleccione "Breakout" de Cable # 1
B = 1 m
C = 0.5 m

7 Seleccione "Breakout" de Cable # 2
B = 1 m
C = 0.5 m
Z = Pigtail

2 Seleccione Contaje de Fibras*
002 = 2 fibras 006 = 6 fibras
004 = 4 fibras 008 = 8 fibras

5 Seleccione Chaqueta # 1
A = 900 µm
B = 2 mm

8 Seleccione Chaqueta # 2
A = 900 µm
B = 2 mm
Z = Pigtail

3 Seleccione Conector # 1
A = SC/UPC J = FC/UPC
C = SC/APC K = FC/APC
E = LC/UPC M = ST/UPC
G = LC/APC

6 Seleccione Conector # 2
A = SC/UPC J = FC/UPC
C = SC/APC K = FC/APC
E = LC/UPC M = ST/UPC
G = LC/APC Z = Pigtail

XXXM or XXXF
XXXM = Longitud en metros
XXXF = Longitud en pies