



Cable de fibra óptica Drop de Acometida

SLIM CONNECTOR FH

REF:CCDH01FHxxP52L972xxx

Aplicaciones:

Los cables de acometida para usuario pre conectorizados, facilitan en una instalación el uso de terminales y cajas ya ensambladas, minimizando la intervención del total de los elementos y limitando su acción solo a lo puertos asignados; esto máxima la disponibilidad y distribución del recurso técnico de campo, usado en las soluciones de redes del tipo FTTx existentes para hogares y empresas.

Los cables de acometida en usuario pre conectorizados, se ensamblan con cable figura 8 o cables planos de un 1 hilos de fibra óptica, compatibles con una gran cantidad de abrazaderas y herrajes de la red existente. El cable cuenta con la tecnología de acceso rápido que permite acceder a grandes longitudes de la unidad interna en segundos, simplemente quitando la cubierta externa con la mano.

Prestaciones:

Diseñado para cumplir con los requisitos estándar de la industria para cables de acometida para interiores y exteriores, el producto elimina la necesidad de utilizar elementos adicionales en las transiciones del entorno exterior a un terminal interior, permitiendo un enrutamiento y terminación fáciles en equipos FTTX.

El conector **SLIM CONNECTOR FH** un elemento dieléctrico de alta resistencia que elimina la necesidad de unión o conexión a tierra del conector y la caja. han sido probados acorde a la norma Telcordia GR-326.



Tipo de conector :



Slim connector FH

Tipo de conector :



Slim connector FH



Cable de fibra óptica Drop de Acometida

SLIM CONNECTOR FH

REF:CCDH01FHxxP52L972xxx

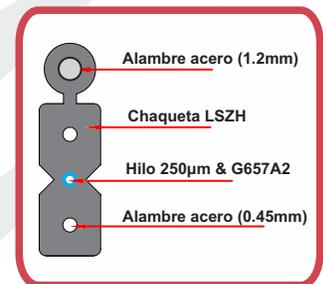
Características :

Especificaciones	
Cumplimiento de norma	Telcordia GR-3120, Telcordia GR-3152, IEC 61754-4, Telcordia GR-20.
Pérdida de inserción	≤ 0.3 dB
Perdida de retorno	≥ 60 dB (APC)
Operación de temperatura	-20 to 60°C
Temperatura de Instalación:	-20 to 60°C
Temperatura de almacenamiento	-20 to 60°C
Reflectancia en el conector:	- 65dB
Resistencia a la Tracción	50 Lbf
Material Cubierta Externa	Negra / Gris
Grado IP	IP68
Diametro cubierta secundaria	900µm
Dimensiones	5 x 2.0± 0.2mm
Tipo de Conector	SC/APC

Slim connector FH



Tipo de cable:



Pigtail slim fast FH:



Patch cord slim fast FH + Conector rápido de campo:



Longitudes a partir de 10m (Ej. 50, 10, 150, 250, Etc); Otras configuraciones de acuerdo a requerimientos del cliente.



Cable de fibra óptica Drop de Acometida

SLIM CONNECTOR FH

REF:CCDH01FHxxP52L972xxx

Características del Cable :

Tipo Cable	Indoor / Outdoor	
Material (Chaqueta)	LSZH	
Diámetro (Mensajero)	1.2 ± 0.2mm	
Material (Mensajero)	Alambre en acero	
Miembro de tracción	Alambre acero	0.45 ± 0.1mm
Color chaqueta	Negra / Gris	
Dimensión (Cable)	Sin mensajero (2.0 x 3.0 ± 0.2mm) Con mensajero (2.0 x 5.0 ± 0.2mm)	

Atenuación	≤ 0.35 dB (1310 nm) ≤ 0.24 dB (1490 nm). ≤ 0.20 dB (1550 nm). ≤ 0.23 dB (1625 nm).
Diámetro del campo modal - valor nominal.	8.9 – 9.5 / +- 0.4 μm
Error de concentricidad del núcleo	0.5 μm
No circularidad del revestimiento	1%
Coefficiente de dispersión cromática	0.092 Ps/ nm ² x Km
Longitud de onda de corte del cable	1260 μm
Tipo de Fibra	G. 657A2
Rango de temperatura	Almacenaje: -20 a 60 °C. Operación: -20 a 60 °C.

Parámetros del cable :

Cable count	Out sheath diameter	Weight (Kg/ Km)	Max.Tension(N)		Crush Resistance (N/100mm)		Min. Bending Radius(mm)		Storage temperature(°c)
			Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	
1	(2.0±0.2)x(5.0±0.2)mm	20 ± 3	600	300	2200	1000	20D	10D	-20~±60

Características conector :

Radio de Curvatura (mm)	5 to 12
Fiber height (nm)	-100 to 100
Apex offset (μm)	0 to 50
Acabado conector	8° ± 0.2°
Key error (°)	0.2° max

Tipo Conector	SC/APC
Pérdida de inserción	< 0.15dB
Pérdida de Retorno	< -65dB

Codificación:

CCDH01FHxxP52L972xxx

Longitud

NN: Pigtail

SA: Patchcord (Fast connector)