

CABLE DROP FRP 4 HILOS CON MENSAJERO - 1KM

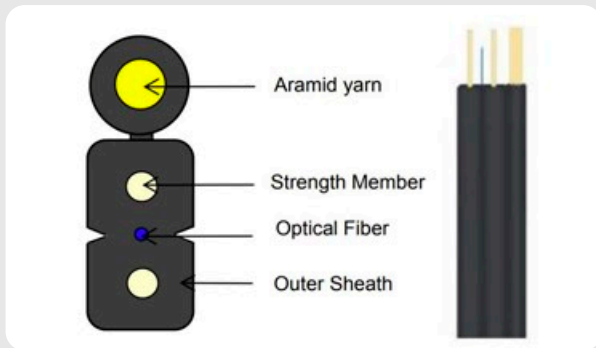
C742

DESCRIPCIÓN

El cable FTTH se puede utilizar para redes FTTH. La tecnología de fibra hasta el hogar (FTTH) representa una solución atractiva para proporcionar un gran ancho de banda desde la oficina central hasta las residencias y las pequeñas y medianas empresas. La FTTH es rentable porque utiliza una red óptica pasiva. Con esta sencilla estructura de cable, es fácil probar, medir y monitorear la red.

ESPECIFICACIÓN

- La fibra especial de baja sensibilidad a la curvatura proporciona un gran ancho de banda y una excelente propiedad de transmisión de comunicaciones
- Dos elementos de resistencia paralelos garantizan un buen rendimiento para proteger la fibra
- Diseño novedoso de flauta, fácil de pelar y empalmar, simplifica la instalación y el mantenimiento
- Disponible una funda con baja emisión de humo, libre de halógenos y retardante de llama
- Fácil acceso a las fibras
- Entrada rápida de cables y fácil de pelar
- Sellado fácil en los cierres
- Baja pérdida por inserción y reflexión posterior
- Buena durabilidad
- Alta pérdida de retorno
- Estabilidad a altas temperaturas
- Diseño limpio, sin gel y seco



Fiber Parameter				
No.	Items		Unit	Specification G657A1
1	Mode Field Diameter	1310nm	μm	8.4-9.2
		1550nm	μm	9.3-10.3
2	Cladding Diameter		μm	125±0.7
3	Cladding Non-Circularity		%	±0.7
4	Core-Cladding Concentricity Error		μm	±0.5
5	Coating Diameter		μm	245±5
6	Coating Non-Circularity		%	±6.0
7	Cladding Coating Concentricity Error		μm	±0.5
8	[-] Cable Cutoff Wavelength		nm	λ<=1260
9	Attenuation(max.)	1310nm	dB/km	±0.4
		1550nm	dB/km	±0.3

Cable Parameters		
Items	Specification	
Fiber	Fiber count	4
	Fiber Color	Blue/Orange/Green/Brown
Strength Member	Material	FRP
	Dimension	0.5mm
Messenger Wire	Material	Aramid yarn
	Dimension	3*111300Hex
Jacket	Dimension	(5.0±0.1)*(2.0±0.1)mm
	Thickness	±0.4mm
	Material	LSZH
	Color	Black
Cable Weight(kg/km) Appr		
15kg		
Mechanical and Environmental Characteristics		
Items	Unit	Specification
Tension (Long Term)	N	200
Tension (Short Term)	N	500
Crush (Long Term)	N/10cm	300
Crush (Short)	N/10cm	600
Min. Bend Radius (Dynamic)	mm	30
Min. Bend Radius (Static)	mm	20
Operating Temperature	°C	-40 ~ +70
Storage Temperature	°C	-40 ~ +70