

CABLE DROP FRP 2 HILOS CON MENSAJERO 1KM

C737

ESPECIFICACIONES

- Cable drop FRP (fibra de vidrio) 2 hilos
- Con mensajero acero
- G657a1 Iszh 2.0/5.0mm
- Carrete 1KM
- La fibra especial de baja sensibilidad a la curvatura proporciona un gran ancho de banda y una excelente propiedad de transmisión de comunicaciones
- 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

Cable Parameters				
Items			Specification	
Fiber	Fiber count	2		
	Fiber Color	Blue/Orange		
Strength Member	Material	FRP		
	Dimension	0.5mm		
Messenger Wire	Material	FRP		
	Dimension	3*1110Hex		
Jacket	Dimension	(5.0±0.1)*(2.0±0.1)mm		
	Thickness	≥0.4mm		
	Material	LSZH		
	Color	Black		
Cable Weight(kg/km) Appr			15kg	
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
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		℃	-40~+70	
Storage Temperature		℃	-40~+70	

