



Cable Interior / Exterior Dieléctrico

Unitubo | LSZH

SM - G.652.D - 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 24 fibras

Dca

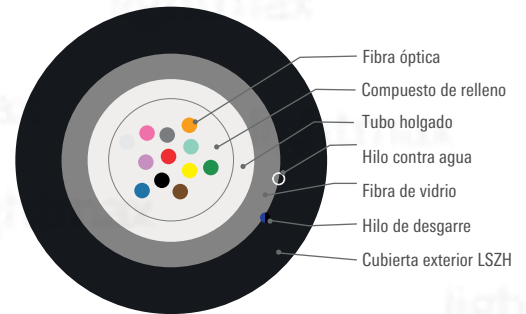


Este cable *LightMax*[®] con armadura dieléctrica para interior/externo tiene un tubo holgado central en el que se alojan las fibras ópticas y un gel de protección contra el agua. Este cable, resistente a las condiciones ambientales hostiles de instalación y funcionamiento, tiene una cubierta exterior LSZH. También contiene hilos de vidrio E multifuncionales, como elementos de alivio de tensión y no metálicos protección contra roedores.

[Imágenes únicamente con fines de referencia]

Características:

- Cable dieléctrico.
- Cubierta exterior retardante a la llama y no corrosiva.
- Disponible de 4 a 24 fibras.
- Fibra monomodo G.652.D.
- Código de color específico en las fibras.
- Máx. tracción suportada: 1000N.
- CPR Euroclase: Dca.



ESPECIFICACIONES DE LA FIBRA G.652.D			[19]
Tipo de fibra			Single Mode
Diámetro del núcleo	μm		9
DCM	@1310 nm	μm	9.2 ±0.4
	@1550 nm	μm	10.4 ±0.5
Atenuación	@1310 nm		0.32
	@1383 nm	dB/km	0.32
	@1550 nm		0.18
	@1625 nm		0.20
Dispersión Cromática	@1285nm ~ 1330nm	ps / nm.km	≤3.0
	@1550nm		18
	@1625nm		22
Longitud de onda de dispersión cero	nm		1304 ~ 1324
Pendiente de dispersión cero	ps/(nm ² .km)		≤0.092
Longitud de onda 'Cut off' λ_{cc}	nm		≤1260
Diámetro del cladding	μm		125±0.7
No circularidad del cladding	%		≤0.7
Error concentricidad núcleo / cladding	μm		≤0.5
Diámetro de revestimiento (sin color)	μm		242±10
Norma			
	ITU-T		G.652.D



Colores de las fibras y tubo

[France Télécom]

Fibras	Rojo	Naranja	Tubo	Natural
	Azul	Gris		
	Verde	Marrón		
	Amarillo	Negro		
	Violeta	Aqua		
	Blanco	Rosa		

Las fibras del 13 a 24 estarán marcadas con el anillo negro. La fibra negra estará marcada con anillo blanco.

Fibras y
[DIN - V

Fibras

ESPECIFICACIONES DEL CABLE							
Cuento de fibras		4	6	8	12	16	24
Diámetro del tubo holgado	mm			2.8			3.5
Diámetro nominal del cable (D)	mm			6.0			6.5
Peso del cable	kg/km			46			49
Cubierta exterior	Material Color	-		LSZH Negro			
Tubo holgado central	Color	-		Natural (fibra G.652.D)			
Bloqueo de agua		-		Gel			
Armadura no metálica		-		Hilos 'E-glass' multifuncionales			
Cordón de desgarro		-		1			
Temperatura	Almacenamiento	°C		-25 ~ 70			
	Operación	°C		-20 ~ 70			
Radio de curvatura	Estático	-		20 x D			
	Dinámico	-		15 x D			
Resistencia al aplastamiento (máx.)	N/10 cm			1500			
Tracción (máx.)	N			1000			
Impacto	J			1.5			
Normas							
IEC 60794-1-2				E1 - Tracción E3 - Aplastamiento E4 - Impacto E6 - Flexión repetida F1 - Ciclo de temperatura			
EN 13501-6				Dca			
IEC 60332-1-2				El cable es retardante de la llama			

Números de parte

LMCAIO2DDU004FM04ZHPBD | LMCAIO2DDU006FM06ZHPBD | LMCAIO2DDU008FM08ZHPBD
LMCAIO2DDU012FM12ZHPBD | LMCAIO2DDU016FM16ZHPBD | LMCAIO2DDU024FM24ZHPBD