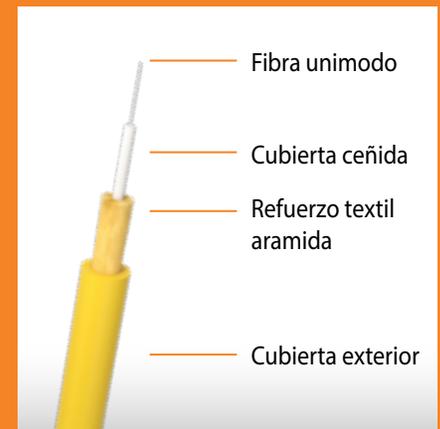


JUMPER ÓPTICO UNIMODO DE 2 mm

Código: T641XXXXX, T061XXXXX

No: HT-20-15



1. Descripción general:

- Jumpers de fibra óptica con conectores en ambos extremos con cables de fibra óptica unimodo (UM) de 2mm de diámetro, desarrollados para asegurar el alto desempeño de una red óptica de telecomunicaciones. Las fibras unimodo permiten alcanzar grandes distancias y transmitir elevadas tasas de información. Se pueden fabricar con fibra UM De acuerdo a ITU-T G652D, ITU-T G657A1, ITUG657A2, las cubiertas de los cables ópticos pueden fabricarse con compuestos libres de halógenos (LSZH) o con PVC.

2. Características Técnicas del Jumper:

Desempeño Óptico con cumplimiento a TELCORDIA GR326

Tipo de pulido	RL(Máx. dB)	IL(Máx. dB)
Ultra Contacto Físico (UPC)	-55 dB	0.35 dB
Angulo de Contacto Físico (APC)	-65 dB	0.35 dB

- Características de geometría en el acabado de la férula con cumplimiento a Telcordia GR-326-CORE
- Desempeño óptico, mecánico y ambiental con cumplimiento a Telcordia GR-326-CORE
- Acabado en la cara de los conectores con cumplimiento a IEC 61300-3-35.

2.1 Características del cable

- Fibra óptica unimodo (ITU-T G652D, ITU-T G657A1, ITU-T G657A2).
- Cubierta externa de PVC ó Libre de halógenos(LSZH) color amarillo.
- Refuerzo textil de alto módulo.
- Cubierta ceñida 900µm.
- Diámetro de cable: 1.6mm, 2.0mm ó 3.0mm.
- Tensión máxima residual: 65N.
- Tensión máxima de instalación: 220N.

JUMPER ÓPTICO UNIMODO DE 2 mm

Código: T641XXXXX, T061XXXXX

No: HT-20-15



2.2 Características de conectores

- El jumper puede ser ensamblado con cualquiera de los siguientes tipos de conectores, en ambos extremos o combinándolos:

Características conector SC			Aplicaciones
Tipo de conector	SC		CATV
Cuerpo de conector	Plástico categoría UL		Redes de telecomunicaciones
Sistema de sujeción	PUSH-PULL		Redes LANs
Diámetro de férula	2.5mm		Redes de procesamientos de datos
Material de férula	Cerámica de zirconia		Redes WANs
Tipo de pulido	UPC	APC	Equipos de medición
Color de conector	Azul	Verde	
Color de bota	Azul	Verde	
			Aplicaciones
			CATV
			Redes de telecomunicaciones
			Redes LANs
			Redes de procesamientos de datos
			Redes WANs
			Equipos de medición
Racterísticas conector FC			Aplicaciones
Tipo de conector	FC		CATV
Cuerpo de conector	Metálico (latón niquelado)		Redes de telecomunicaciones
Sistema de sujeción	Tipo tuerca		Redes LANs
Diámetro de férula	2.5mm		Redes de procesamientos de datos
Material de férula	Cerámica de zirconia		Redes WANs
Tipo de pulido	UPC	APC	Equipos de medición
Color de conector	Metálico	Metálico	
Color de bota	Azul	Verde	
			Aplicaciones
			CATV
			Redes de telecomunicaciones
			Redes LANs
			Redes de procesamientos de datos
			Redes WANs
			Equipos de medición
Características conector ST			Aplicaciones
Tipo de conector	ST		Redes LANs
Cuerpo de conector	Metálico		Redes de procesamientos de datos
Sistema de sujeción	Tipo bayoneta		Equipos de medición
Diámetro de férula	2.5mm		
Material de férula	Cerámica de zirconia		
Tipo de pulido	UPC		
Color de conector	Metálico		
Color de bota	Azul		
			Aplicaciones
			CATV
			Redes LANs
			Aplicaciones gigabit (Ethernet, ATM, SONET, etc.)
			Redes FTTH
			Redes de procesamientos de datos
			Redes de telecomunicaciones
Características conector LC			Aplicaciones
Tipo de conector	LC		CATV
Cuerpo de conector	Plástico categoría UL		Redes LANs
Sistema de sujeción	Tipo RJ-45		Aplicaciones gigabit (Ethernet, ATM, SONET, etc.)
Diámetro de férula	1.25 mm		Redes FTTH
Material de férula	Cerámica de zirconia		Redes de procesamientos de datos
Tipo de pulido	UPC		Redes de telecomunicaciones
Color de conector	Azul		
Color de bota	Azul		
			Aplicaciones
			CATV
			Redes de telecomunicaciones
			Redes LANs
			Redes de procesamientos de datos
			Redes WANs
			Equipos de medición
			Video
Características conector MU			Aplicaciones
Tipo de conector	MU		CATV
Cuerpo de conector	Plástico categoría UL		Redes de telecomunicaciones
Sistema de sujeción	PUSH-PULL		Redes LANs
Diámetro de férula	1.25 mm		Redes de procesamientos de datos
Material de férula	Cerámica de zirconia		Redes WANs
Tipo de pulido	UPC		Equipos de medición
Color de conector	Café		
Color de bota	Azul		
			Aplicaciones
			CATV
			Redes de telecomunicaciones
			Redes LANs
			Redes de procesamientos de datos
			Redes WANs
			Equipos de medición
			Video

JUMPER ÓPTICO UNIMODO DE 2 mm

Código: T641XXXXX, T061XXXXX

No: HT-20-15



3. Empaque:

- El jumper es empaquetado de manera individual en una bolsa de polietileno de baja densidad con punteado al costado para fácil apertura incluye instrucción de limpieza y reporte de pruebas, es embalado en una caja de cartón de material corrugado Kraft.

Longitud de fibra óptica 2 mm	Piezas por caja
1 a 10 metros	100 piezas
11 a 19 metros	50 piezas
20 a 35 metros	40 piezas
36 en adelante	30 piezas

4. Instrucciones para pedido:

- Codificación de jumper's para pedidos.

T065 Familia de Productos	A Conector A	B Conector B	2 Fibra	XX Longitud en metros
T64 PVC	0	Sin conector		
T06 LSZH	1	FC-UPC	1	Unimodo (UM) G652D
Jumpers con cable de 2 mm	2	SC-UPC	6	Unimodo (UM) G657A1
	3	ST-UPC	7	Unimodo (UM) G657A2
	4	LC-UPC Bota corta		
	5	MU-UPC		
	6	LC-UPC Bota flexible		
	7	FC-APC		
	8	SC-APC		
	9	LC-UPC		
	A	SC-UPC Bota corta		
	B	FC-UPC Bota corta		
	C	Conector curvo a 90°		
	D	SC-UPC Bota flexible		
	E	MU-UPC Bota flexible		

	Familia de producto	Conector A	Conector B	Tipo de transmisión	Longitud
Ejemplo de codificación T64512210. Descripción: Jumper con cubierta 2 mm PVC, fibra unimodo G652D FC-UPC/SC-UPC de 10 mts de longitud.	T641	1	2	2	10

- Para diámetros de cable especiales, consultar con un ejecutivo de ventas.

5. Certificación:

- * Sistema de calidad ISO 9001:2015**

Antes de usar el producto, el usuario deberá determinar si este es el adecuado para el fin que se pretende y, el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan o sean derivados de la conexión.