

Descripción

Los Jumper de fibra óptica MM de FiberCore ofrecen excelente desempeño, durabilidad y un rendimiento excepcional. Los Jumper de fibra óptica se pueden configurar de acuerdo a diferentes necesidades, con conectores SC/UPC, LC/UPC, FC/UPC y diferentes tipos de cables. Están fabricados conforme a las normas GR326-Core, TIA/EIA-568. B.3 y IEEE 802.3

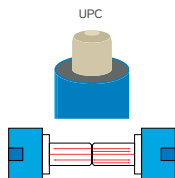
Aplicaciones

Centros de cómputo
Redes de telecomunicaciones
Televisión por cable
LAN y WAN
FTTX
Red de banda ancha

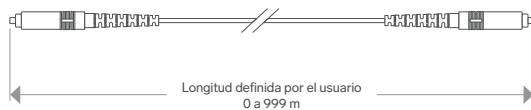
Estándares

Normas	GR326-Core TIA/EIA-568. B3 IEEE 802.3
--------	---------------------------------------

Tipo de pulido

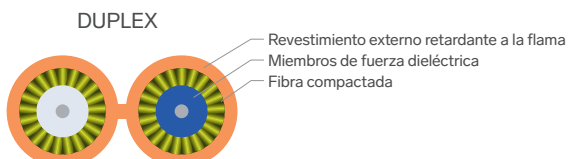
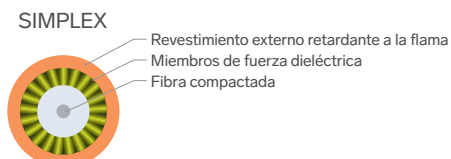


Dimensiones



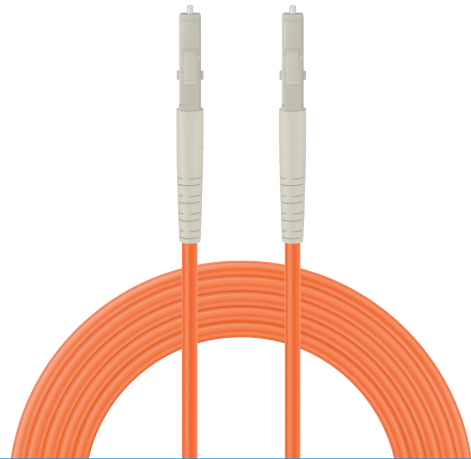
Nota: La tolerancia para los jumpers es de: +10 cm

Corte transversal del cable



JUMPER DE FIBRA ÓPTICA

Multi Mode OM1



Diseño del cable

Tipo de fibra	62.5 µm OM1 (Corning)	
Grado de flamabilidad	Riser (OFNR)	
Color de identificación	Naranja	
Material del revestimiento	Ignífugo	
	Simplex	Duplex
Color de buffer ajustado	Blanco	Blanco - Azul

Especificaciones Mecánicas

	Simplex	Duplex
Resistencia a la tracción máx. corto plazo	45 N	100 N
Resistencia a la tracción máx. largo plazo	150 N	220 N
Diámetro de cable exterior	2 mm	2 mm
Radio de curvatura, en instalación	5 mm	50 mm
Radio de curvatura, en operación	5 mm	10 mm

Especificaciones ópticas

Pérdida de inserción	≤ 0.20dB
Pérdida de retorno	≥ -35 dB
Ancho de banda mínimo efectivo	220 MHz
Atenuación máxima	3.4 dB/km / 1.0 dB/km
Ancho de banda de lanzamiento min.	200 MHz / 500 MHz
Serial 1 Gigabit Ethernet	300 m / 550 m
Serial 10 Gigabit Ethernet	33 m / -

Especificaciones ambientales

Temperatura de almacenamiento	-40 C a 70 C
Temperatura de operación	0 C a 70 C