



A medida que en el ambiente de las redes de la actualidad se aumenta la dependencia por soluciones de alta velocidad y de alta densidad, el tema del manejo apropiado de cables es un problema que requiere una solución real. El principal reto que se encuentra en este tipo de redes es cómo instalar más cable en menor espacio.

Los latiguillos unibota de fibra reducen el espacio requerido para la administración de cables en un 50% comparado con latiguillos estándar. Debido al diseño del conector, el usuario no puede alterar la polaridad del sistema. El latiguillo utiliza un cable redondo especial que permite la transmisión duplex de datos en cable de tan solo 3 mm de diámetro. Como resultado de todas estas características que hacen que esta solución sea única, el latiguillo unibota ayuda a mejorar el flujo de aire y la visibilidad en equipos de transmisión de datos en redes con alta densidad de conexiones.

El latiguillo unibota esta disponible en una gran variedad de estilos de cables que incluye cero halógeno, plenum y tipo riser.

Características

- Transmisión full duplex en un solo cable de 3 mm
- Disponible en tipos de fibra OM1, OM2, OM3, OM4 y OS1/OS2
- Disponible con LSZH, Pleno y riser
- Rentable
- Ahorro de un 50% de espacio en bastidores y gabinetes
- Asegura la polaridad en red

Especificación

Connector Specification

OPTICAL PERFORMANCE MULTIMODE	SM	MM	CONFORMANCE
Insertion loss (MAX/MASTER)	0.25 dB	0.25 dB	IEC 61300-3-4
Insertion loss (97%)	0.40 dB	0.40 dB	IEC 61300-3-34
Ave/Master	0.18 dB	0.15 dB	IEC 61300-3-4
Ave/Random	0.18 dB	0.20 dB	IEC 61300-3-34

Cable Specification

CHARACTERISTICS	UNITS	3mm ROUND DUPLEX	2.4mm ROUND DUPLEX
Cable Material		LSZH	LSZH
Strength Member		Aramid	Aramid
Crush	N/100mm	1000	
Operating Temperature	°C	-20 to 60	-20 to 60
Secondary Buffer Diameter	µm	900+50	600+50
Minimum Bending Radius	mm	10D (installed) 20D (loaded)	10D (installed) 20D (loaded)

Información para pedidos

Connector End A		Connector End B		Mode		Cable Configuration		Cable Colour		Cable Diameter		Cable Length		
LC	LC	LC	LC	09	OS1/OS2	D	Duplex	YE	Yellow	2.4MM	2.4 mm	1	1 metre	-UNI
				7A1	G.657A1	DR	Duplex Riser	AQ	Aqua	3MM	3.0 mm	2	2 meter	
				7A2	G.657A2	DM	Duplex Plenum	PU	Purple			3	3 meter	
				OM3	OM3			EV	Erika Violet			5	5 meter	
				OM4	OM4							10	10 meter	
												xx	Specify	

Example Part Number

LC	LC	OM3	D	AQ	2.4MM	3	-UNI
----	----	-----	---	----	-------	---	------

This part number has created a 3 metre duplex LC to LC OM3 uniboot patch cord in aqua with a 2.4mm cable diameter.



Más información

- For additional information please contact your sales representative
- Downloaded from <http://www.fibrefab.es/products-es/cables-de-conexion/lc-uniboot-patch-cords/>
- FibreFab reserves the right to make changes to the product specifications in this datasheet at any time without notice
- Porfavor consulte nuestra version en ingles para obtener la ultima versión de las fichas tecnicas.
- Information in this document is correct as of July 22, 2014

Europe

- +44 (0) 1908 441 144
- sales@fibrefab.com

Americas

- +1 410 242 9026
- sales@fiberfabinc.com

Middle East & Africa

- +971 4 443 0168
- mea@optronicsnet.com

Asia Pacific

- +86 755 2561 3694
- asia@fibrefab.com

© FibreFab 2015