



PATCH CORD OPTICO DUPLEX PREMIUM LC UNIBOOT 1,6MM

Descripción	Cordones multi-fibra totalmente dieléctricos compuestos de dos fibras ópticas Monomodo (9/125) o Multimodo(50/125) OM4 o OM5 y jaqueta en LSZH. Características constructivas optimizadas para aplicaciones de alta densidad, con cordón de diámetro reducido y conectorizado con conectores LC duplex de unica bota y bajas pérdidas.		
Aplicación	Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 y ANSI T11.2 (Fibre Channel).		
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> • Recomendado para utilización en ambientes internos en la interconexión de distribuidores ópticos con equipamientos de red en sistemas ópticos de bajas pérdidas y alta banda pasante, como: sistemas de larga distancia, redes principales, distribución y transmisión de datos y vídeo; • Montado y testado 100% en fábrica; • Testado 100% en Interferometro y Scope; • Alto desempeño en pérdida de inserción y pérdida de retorno; • Disponible en fibras monomodo y multimodo; • Disponible en pulimento PC; • Testado con metodología de prueba aleatoria, lo que garantiza baja pérdida en cualquier conexión. 		
Temperatura de Operación (°C)	-25°C a 75°C		
Diámetro nominal (mm)	1,6 mm		
Longitud	Estándar: 1.5, 2.5, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0, 15.0 e 20.0 metros Otras longitudes bajo encomienda.		
Color	Color de los Cordones		
		TIA 598 - C	ABNT
	Monomodo G657A (9µm)	Amarillo	Azul
	Multimodo OM4 (50µm)	Acqua	Acqua
	Multimodo OM5 (50µm)	Lime Green	Lime Green
Tipo de Conector	LC		
	<ul style="list-style-type: none"> • Conector de tipo "push-pull" con bota única • Cuerpo plástico • Ferrolho cerámico (zircônia) • Fibra SM • Pulimiento PC 		

- Azul (SM) o Acqua (MM)
- Accesorio de extracción

Tipo de la Fibra

- Multimodo OM5 (50/125 μ)
- Multimodo OM4 (50/125 μ)
- Monomodo G.657-A BLI-A/B (9.2/125 μ)

Tipo de Pulido

- UPC (Multimodo o Monomodo)

Pérdida de Inserción (dB)	TIPO DE CONECTOR	TIPO DE FIBRA	PULIMENTO	PÉRDIDA DE INSERCIÓN - MÁXIMA
	LC	MM	PC	0,10
LC	SM	PC	0,15	

Pérdida de Retorno (dB)	TIPO DE CONECTOR	TIPO DE FIBRA	PULIDO	PERDIDA DE RETORNO
	LC	MM	PC	> 30
LC	SM	PC	> 50	

Grado de Flamabilidad

- LSZH - Low Smoke and Zero Halogen

Cantidad de Ciclos de Inserción

> 500 inserciones

Grabación Tiene el nombre del proveedor, la identificación del producto y la fecha de fabricación.

Lote Mínimo 1 caja

Compatibilidad Todos los productos FCS

Garantía 12 meses

Certificaciones
 ANATEL
 LC-PC Uniboot 03459-16-00256
 Cordão MTF BLI: 00908-12-00256
 Cordão MTF 50.0: 00906-12-00256

Norma
 ISO 8877 - Information Technology - Telecommunications and information exchange between systems - Interface connector and contact assignments for ISDN basic access interface located at reference points S and T
 ANSI/TIA-568.1-D - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements
 ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components Standard
 ANSI/ICEA S-83-596 Standard for Indoor Optical Fiber Cable
 IEC 60332-3 Test on Electric Cables Under Fire Conditions
 IEC 60754-2 Acidity of Smoke
 IEC 61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions

ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises
TIA-604-10 - FOCIS10 Fiber Optic Connector Interchangeability Standard - Type LC
ITU-T G.657 Characteristics of a bending-loss insensitive single-mode optical fibre and cable
ITU-T G.651 Characteristics of a 50/125 mm multimode graded index optical fibre cable
ABNT NBR 14106 - Cordão Óptico
ABNT NBR 14433 - Conectores montados em cordões ou cabos de fibras ópticas e adaptadores -
Especificação

RoHS

Este producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente.

Codificación