

FICHA TÉCNICA

Patch Cords Fibra Óptica LC/LC Multimodo OM4



Descripción

Los patch cords de fibra óptica de Legrand fueron diseñados para permitir una mayor sostenibilidad, protección para el futuro, también están verificados al 100% con diferentes pruebas ópticas que cumplen y exceden los requerimientos mínimos para el desempeño en núcleos ópticos de 50/125 micro metros de acuerdo con lo establecido en el estándar ISO IEC 11801 ed.2.2 y ed. 3. Tienen además la menor pérdida total de conexión de canal, altamente configurable y escalable, con características innovadoras que simplifican el proceso de instalación o trabajo con el sistema.

Los patch cords de fibra óptica de Legrand facilitan el despliegue rápido de cableado troncal de alta densidad o de densidad estándar en centros de datos, centros de cableado y otros entornos de fibra óptica. Se utilizan para interconectar casetes y paneles con los equipos activos, los patch cord de fibra óptica vienen fabricados para permitir la desconexión por medio de halado a través de su bota o cubierta.

Cada una de los patch cords de fibra óptica de Legrand se terminan con conectores de férula de zirconia de contacto físico de gama superior de ultracontacto físico que se fabrican con técnicas de pulido que cumplen y exceden los requerimientos mínimos exigidos por la ISO IEC 11801 ed. 3 y montaje de precisión en fábrica ayuda a garantizar una alta calidad de transmisión.

Los patch cords de fibra óptica de Legrand son verificados mediante pruebas ópticas al 100% de acuerdo con las especificaciones de desempeño multimodo OM4 50/125 micro metros, para transmisión 10Gb de acuerdo con lo establecido en la norma IEEE 802.3ae, también soporta aplicaciones de 40b y 100G.

FICHA TÉCNICA

Patch Cords Fibra Óptica LC/LC Multimodo OM4

Números de Parte

Patch Cords LC/LC OM4	
032633	Patch cord de fibra LC-LC Dúplex, 0.5M, 50um, Multimodo OM4. LSZH
032634	Patch cord de fibra LC-LC Dúplex, 1M, 50um, Multimodo OM4. LSZH
032635	Patch cord de fibra LC-LC Dúplex, 2M, 50um, Multimodo OM4. LSZH
032636	Patch cord de fibra LC-LC Dúplex, 3M, 50um, Multimodo OM4. LSZH
032637	Patch cord de fibra LC-LC Dúplex, 5M, 50um, Multimodo OM4. LSZH

Especificaciones Técnicas

Características del Cable y los Conectores	
Tipo de cable	Multimodo OM4 Dúplex optimizado láser
Tipo de chaqueta	LSZH
Tipo de Conector en cada extremo	LC Dúplex de férula de zirconia de ultracontacto físico.
Accesorios de protección incluidos	Tapas guardapolvo para conectores LC
Miembro de Fuerza	Hilos de Aramida
Resistencia a la Compresión	1000 N
Diámetro externo	2 mm
Radio de curvatura mínimo	20 veces el diámetro

FICHA TÉCNICA

Patch Cords Fibra Óptica LC/LC Multimodo OM4

Especificaciones Técnicas

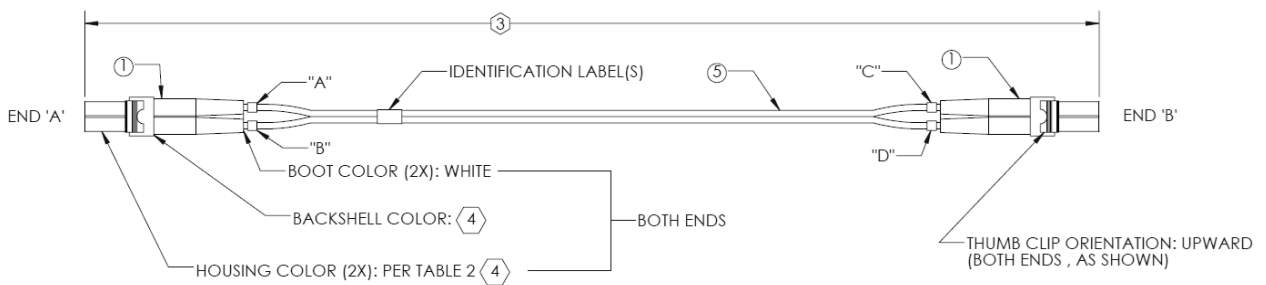
Rendimiento

Pérdidas de Inserción Máxima (dB)	0.15
Pérdidas de Retorno (dB)	> 20

Características Ambientales

Temperatura de transporte y almacenamiento (°C)	-20 hasta +60
Temperatura de Instalación (°C)	-20 hasta +60

Diagrama Técnico



FICHA TÉCNICA

Patch Cords Fibra Óptica LC/LC Multimodo OM4

Cumplimiento Normativo

Los patch cords de fibra óptica multimodo de Legrand están diseñados y fabricados de acuerdo con estos estándares:

ANSI/TIA-568-3.D

ISO/IEC 11801 (ed. 2.2 y ed.3)

EN 50173-1

IEC 61300-2-1

IEC 61300-2-2

IEC 61300-2-4

IEC 61300-2-5

IEC 61300-3-4

IEC 61300-3-6

IEC 61300-3-34

IEC 61754-4

IEC 61754-20

IEEE 802.3ae

RoHS



128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 LIMOGES Cedex France
www.legrand.com