

Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 0,5 m

excel
without compromise.

Número de referencia: 204-400

sales@excel-networking.com
excel-networking.com



Características principales

- / Disponible en OM3/OM4/OS2
- / Conectores de baja pérdida
- / Cambio de polaridad sencillo
- / 100% probado ópticamente
- / Cable con 2mm de diámetro
- / Garantía de 25 años del sistema

Resumen del producto

La gama de latiguillos Uniboot LC de Excel proporciona un excelente rendimiento y utiliza un cable redondo de 2 mm que contiene fibras de 2x600 micras de diámetro, ideales para aplicaciones de alta densidad. Fibra resistente a dobleces OM3, OM4 o OS2.

Estos latiguillos están disponibles en dos versiones: Uniboot estándar o con lengüeta. Las dos versiones permiten un cambio de polaridad sencillo.

Detalles del producto

Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 0,5 m

Número de referencia: 204-400

sales@excel-networking.com
excel-networking.com

Elemento	Valor
Tipo de fibra	Multimodal 50/125
Categoría	OM4
Número de fibras	2
Diámetro externo funda fibra simple	2 mm
Tipo de cable	Dúplex
Longitud	0,5 m
Tipo de conector, conexión 1	LC
Tipo de conector, conexión 2	LC
Color cubierta	Violeta
Manguito anti deformaciones	Conectado
Retardante de llama según IEC 60332-1-2	sí
Nivel de humo bajo (de acuerdo con IEC 61034-2)	sí

Especificaciones del cable

Características	OM3	OM4
Estructura de los cables	Dúplex redondo	Dúplex redondo
Número de fibras	2	2
Diámetro nominal del cable	2,0 mm	2,0 mm
Color	Agua	Magenta
Portadores	Hilo de aramida	Hilo de aramida
Rango de temperatura	-20 °C a +70 °C	-20 °C a +70 °C
Material del conector	Compuesto	Compuesto

Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 0,5 m

Número de referencia: 204-400

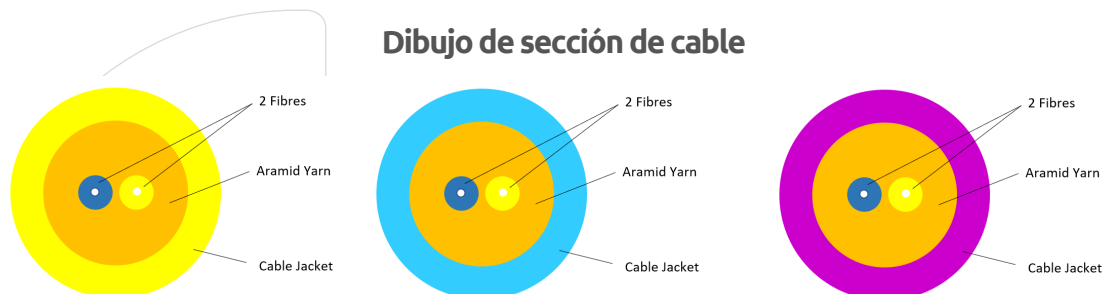
sales@excel-networking.com
excel-networking.com

Radio de curvatura mínimo (cargado)	10x diámetro del cable	10x diámetro del cable
Casquillo del conector	Cerámica 1,25 mm	Cerámica 1,25 mm
Extremo del casquillo	Pulido PC	Pulido PC
Pérdida por inserción del conector	Máx. 0,3 dB	Máx. 0,3 dB

Especificaciones de fibra

Características	Valores
Atenuación de la fibra @ 850 nm	Inferior a 3,5 dB/km
Atenuación de la fibra @ 1300 nm	Inferior a 1,5 dB/km
IL del conector (típica)	0,15 dB
IL del conector (máx.)	0,3 dB
Pérdida de retorno del conector	Inferior a -30 dB

Dibujo de sección de cable



Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 0,5 m

Número de referencia: 204-400

sales@excel-networking.com
excel-networking.com

IEC 60793-1-30:2010	Fibras ópticas - Parte 1-30: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Prueba de verificación de la fibra
IEC 60793-1-31:2010	Fibras ópticas - Parte 1-31: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Resistencia a la tracción
ITU G.651.1	Características de un cable de fibra óptica multimodo de 50/125 μm para la red de acceso óptica
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - Requisitos generales
EN 50173-2:2007 + A1:2010	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico - Instalaciones en oficina
IEC 61754-1:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 1: General y guía
IEC 61754-2:1996	Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 2: Familia de conector de tipo BFOC/2,5
IEC 61754-4:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 4: Familia de conector de tipo SC
IEC 61754-4-100:2015	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 4-100: Familia de conectores tipo SC - Interfaces de conectores SC-PC con receptáculo simplificado
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment — compliant. Applies within EU member states).
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Amending Directive 2011/65/EU to add four phthalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) to Annex II — compliant.
Directive 2008/98/EC (WFD)	Waste Framework Directive — compliant. Implemented in the UK through the Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Compliant; product does not contain SVHCs (Substances of Very High Concern) as defined under REACH Article 33(1). Submission obligations met under EU REACH and UK REACH.

Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 0,5 m

Número de referencia: 204-400

sales@excel-networking.com
excel-networking.com

Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)

EU Regulation on Persistent Organic Pollutants — compliant. For Great Britain, compliance is aligned with the Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).

UK SI 2012 No. 3032

The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (UK RoHS) — compliant for Great Britain. Retained EU law, as amended by the Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
203-400	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 0,5 m
203-401	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 1 m
203-402	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 2 m
203-403	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 3 m
203-405	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 5 m
203-410	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 10 m
203-415	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 15 m
203-420	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM3 Uniboot, 2,0 mm 20 m
204-400	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 0,5 m
204-401	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 1 m
204-402	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 2 m
204-403	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 3 m

Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm
Dúplex LC-LC LSOH Violeta 0,5 m

Número de referencia: 204-400

sales@excel-networking.com
excel-networking.com

204-405	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 5 m
204-410	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 10 m
204-415	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 15 m
204-420	Latiguillo de Fibra Óptica Enbeam OM4 Uniboot 2,0 mm Dúplex LC-LC LSOH Violeta 20 m