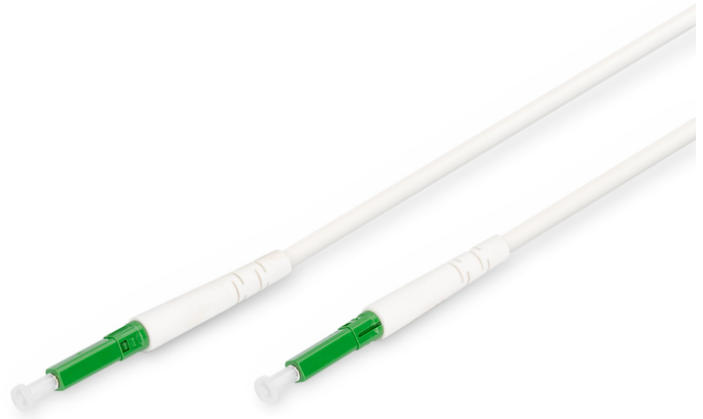


# DIGITUS® Cable de acometida FTTH preensamblado, soplado, monomodo, 1 fibra, LC/APC, 50 m

DK-3901LCA-50

EAN 4016032501268



## Cable preensamblado FTTH, monomodo, 1 fibra blow-in, LC-APC a LC-APC, 50 m

El cable blow-in es un cable de fibra óptica especializado diseñado para una instalación eficaz y rápida mediante tecnología de soplado a presión de aire en microductos. Este cable se suministra con conectores pulidos preterminados de fábrica, lo que elimina la necesidad de empalmes in situ y reduce significativamente el tiempo de instalación y los posibles puntos de fallo. Permite la instalación rápida e ininterrumpida de conexiones de fibra óptica a hogares y empresas. Garantiza conexiones de alta calidad, rápidas y de baja latencia en infraestructuras de red complejas. El cable ofrece una solución de futuro para las modernas redes de fibra óptica, ya que combina de forma óptima eficacia, fiabilidad y escalabilidad. Gracias a la tecnología blow-in preterminada, los instaladores y operadores de redes pueden reducir significativamente los tiempos de instalación, al tiempo que garantizan un rendimiento estable a largo plazo en las exigentes aplicaciones de banda ancha.

**El cable preensamblado y soplado se caracteriza por su gran flexibilidad, baja fricción y conectores prefabricados. Permite una instalación rápida y fiable sin empalmes in situ. Ideal para aplicaciones FTTH.**

- Tipo de producto: Cable de bajada FTTH preensamblado y soplado
- Tipo de fibra: monomodo ITU-T G.657.A2 (insensible a la flexión)
- Número de fibras: 1 fibra
- Longitud del cable: 50 metros
- Diámetro exterior del manguito de protección contra dobladuras : 4,4 mm
- Diámetro exterior del tapón: 5,6 mm
- Elementos de alivio de tensión / refuerzo: Hilo de aramida (Kevlar)
- Material de la funda: PE

- Color: blanco
- Tipo de conector: LC/APC
- Longitud de la carcasa del conector con casquillo LC: 19,6 mm
- Longitud del conector con casquillo LC: 16,2 mm
- Longitud del tapón: 28,5 mm
- Pérdida de inserción:  $\leq 0,3$  dB
- Pérdida de retorno:  $\leq 60$  dB (APC)
- Radio mínimo de curvatura (funcionamiento):  $\leq 10$  mm
- Temperatura de funcionamiento: de  $-20$  °C a  $+60$  °C
- Temperatura de almacenamiento: de  $-40$  °C a  $+70$  °C

### Attributes

- Aplicación: interior
- Clase de fibra: OS2
- Color del cable: blanco
- Conector 1: LC (APC)
- Conector 2: LC (APC)
- Cubierta del cable: PE
- Diámetro de cable: 2.8 mm
- Diámetro de fibra: 9/125 $\mu$
- Manguito: monocolor
- Modo: Monomodo
- Número de conectores lado 1: 1
- Número de conectores lado 2: 1
- Número de fibras: 1
- Pulido: APC
- Longitud: 50 m

### Package contents

- 1 x cable de acometida FTTH preconfeccionado, soplado, monomodo, 1 fibra, LC/APC, 50 m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	7.84	45.00	45.00	25.00	50,625.00
Packaging Unit Inside	5	1.96	21.50	21.50	22.00	10,169.50
Packaging Unit Single	1	0.39	34.00	23.00	3.50	2,737.00
Net single without Packaging	1	0.31	19.00	19.00	3.50	0.00

More images:



Safety notes

- Evite el contacto directo con fuentes de luz: Los cables de fibra óptica, especialmente los que tienen fuentes de luz activas como el láser (por ejemplo, en sistemas de comunicación óptica), pueden emitir radiaciones peligrosas que pueden dañar los ojos. Procure no mirar nunca directamente a la luz de una fibra óptica, aunque la fuente luminosa sea invisible a simple vista.
- Cuando se trabaje con cables de fibra óptica, especialmente durante las pruebas o cuando se trabaje con láseres, deben llevarse siempre gafas protectoras para protegerse de las radiaciones nocivas.
- Al enchufar y desenchufar el cable, sujete sólo el enchufe y no tire directamente del cable.
- No doblar ni aplastar: Los cables de fibra óptica son sensibles a las tensiones mecánicas.
- Para proteger los cables de daños físicos, deben colocarse en conductos especiales o con materiales protectores.
- Mantenga limpios los conectores de los cables: Los cables de fibra óptica son sensibles al polvo y la suciedad. Incluso pequeñas partículas en los conectores pueden perjudicar gravemente la calidad de la señal.
- Los cables no deben utilizarse en entornos con temperaturas extremadamente altas o muy bajas. Preste atención a la información del producto sobre la temperatura máxima de funcionamiento del cable
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños visibles, como grietas, dobleces o signos de desgaste. Los cables defectuosos deben sustituirse inmediatamente.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)