

# 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 aplicaciones de banda ancha más exigentes.

**El cable preensamblado y soplado es un cable de fibra óptica ligero y preensamblado en fábrica. Se caracteriza por su gran flexibilidad, baja fricción y conectores prefabricados, lo que permite una instalación rápida y fiable sin empalmes in situ. Ideal para aplicaciones de fibra hasta el hogar (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
- Diámetro exterior: 2,8 mm
- Longitud del cable: 50 metros
- Elementos de alivio de tensión / refuerzo: Hilo de aramida (Kevlar)
- Material de la funda: PE
- Color: blanco
- Tipo de conector: LC/APC
- Pérdida de inserción:  $\leq 0,3$  dB
- Pérdida de retorno:  $\geq 60$  dB (APC)
- Radio mínimo de curvatura (funcionamiento):  $\geq 10$  mm
- Capacidad de soplado: Adecuado para microductos (3,5 mm de diámetro interno)
- Temperatura de funcionamiento: de  $-20$  °C a  $+60$  °C
- Temperatura de almacenamiento: de  $-40$  °C a  $+70$  °C
- Longitud de la carcasa del conector con casquillo LC: 19,6 mm
- Longitud del tapón de la virola LC: 16,2 mm
- Diámetro exterior del tapón: 5,6 mm
- Longitud del enchufe: 28,5 mm
- Diámetro exterior del tapón: 4,4 mm

### Package contents

- 1 x cable de bajada FTTH preensamblado, 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 los esfuerzos mecánicos.
- 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)