# 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: ⊠ 0,3 dB
- Pérdida de retorno: ⊠ 60 dB (APC)
- Radio mínimo de curvatura (funcionamiento): ⊠ 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: 9/125µ
- 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

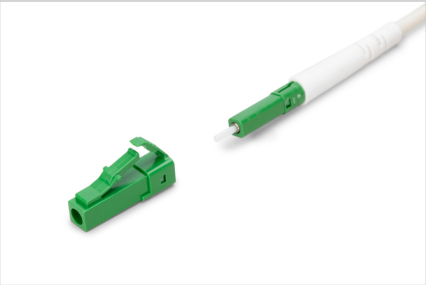
**Package contents**

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


Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| **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