# DIGITUS® Cabo drop pré-montado FTTH, blow-in, monomodo, 1 fibra, LC/APC, 50 m

**DK-3901LCA-50**

**EAN 4016032501268**



**Cabo FTTH pré-montado, monomodo, 1 fibra ligação de sopro, LC-APC para LC-APC, 50 m**

O cabo blow-in é um cabo de fibra ótica especializado, concebido para uma instalação rápida e eficiente, utilizando a tecnologia de sopro de pressão de ar em microdutos. Este cabo é fornecido com conectores polidos pré-terminados de fábrica, eliminando a necessidade de emendas no local e reduzindo significativamente o tempo de instalação e os potenciais pontos de falha. Permite a instalação rápida e ininterrupta de ligações de fibra ótica a casas e empresas. Garante ligações de alta qualidade, rápidas e de baixa latência em infra-estruturas de rede complexas. O cabo oferece uma solução à prova de futuro para as redes de fibra ótica modernas, combinando de forma óptima a eficiência, a fiabilidade e a escalabilidade. Ao utilizar a tecnologia blow-in pré-terminada, os instaladores e os operadores de rede podem reduzir significativamente os tempos de instalação, garantindo simultaneamente um desempenho estável a longo prazo em aplicações de banda larga exigentes.

**O cabo pré-montado e insuflado caracteriza-se por uma elevada flexibilidade, baixa fricção e conectores pré-fabricados. Permite uma instalação rápida e fiável sem trabalho de emenda no local. Ideal para aplicações FTTH.**

- Tipo de produto: Cabo de queda FTTH pré-montado e insuflado
- Tipo de fibra: Monomodo ITU-T G.657.A2 (insensível à flexão)
- Número de fibras: 1 fibra
- Comprimento do cabo: 50 metros
- Diâmetro exterior: 4,4 mm
- Diâmetro exterior da rolha: 5,6 mm
- Alívio de tensões / elementos de reforço: Fio de aramida (Kevlar)
- Material da bainha: PE
- Cor: Branco
- Tipo de conetor: LC/APC
- Comprimento da caixa do conetor de ponteira LC: 19,6 mm
- Comprimento do conetor de virola LC: 16,2 mm
- Comprimento da rolha: 28,5 mm
- Perda de inserção: ⊠ 0,3 dB
- Perda de retorno: ⊠ 60 dB (APC)
- Raio de curvatura mínimo (funcionamento): ⊠ 10 mm
- Temperatura de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Temperatura de armazenamento: -40 °C a +70 °C

**Attributes**

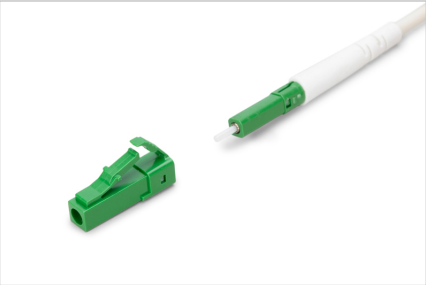
- Application: indoor
- Boot: single-color
- Cable diameter: 2.8 mm
- Cable jacket: PE
- Color cable: white
- Connector 1: LC (APC)
- Connector 2: LC (APC)
- Fiber class: OS2
- Fiber diameter: 9/125µ
- Mode: Singlemode
- Number of connectors side 1: 1
- Number of connectors side 2: 1
- Number of fibers: 1
- Polishing: APC
- Length: 50 m

**Package contents**

- 1 x cabo drop pré-montado FTTH, blow-in, monomodo, 1 fibra, LC/APC, 50 m

| 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 o contacto direto com fontes de luz: os cabos de fibra ótica, especialmente aqueles com fontes de luz ativas, como os lasers (por exemplo, em sistemas de comunicação ótica), podem emitir radiação
- perigosa que pode causar danos aos olhos. Certifique-se de que nunca olha diretamente para a luz de uma fibra ótica, mesmo que a fonte de luz seja invisível a olho nu.
- Ao trabalhar com cabos de fibra ótica, especialmente durante testes ou trabalhos com lasers, deve-se usar sempre óculos de proteção que protejam contra radiação nociva.
- Ao ligar ou desligar o cabo, segure-o exclusivamente pela ficha e não puxe diretamente pelo cabo.
- Não dobrar nem esmagar: os cabos de fibra ótica são sensíveis a esforços mecânicos.
- Para proteger os cabos contra danos físicos, estes devem ser instalados em canais específicos ou com materiais de proteção
- Manter os conectores dos cabos limpos: os cabos de fibra ótica são sensíveis ao pó e à sujidade. Mesmo pequenas partículas nos conectores podem comprometer significativamente a qualidade do sinal.
- Os cabos não devem ser utilizados em ambientes com temperaturas extremamente elevadas ou muito baixas. Consulte as especificações do produto relativas à temperatura máxima de funcionamento do cabo
- Verifique regularmente se os cabos apresentam danos visíveis, tais como fissuras, dobras ou sinais de desgaste. Os cabos defeituosos devem ser substituídos imediatamente.

**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