

DIGITUS Cable de bajada preensamblado FTTH, soplado, monomodo, 1 fibra, LC/APC, 30 m

DK-3901LCA-30
EAN 4016032501251



Cable preensamblado FTTH, monomodo, 1 fibra blow-in, LC-APC a LC-APC, 30 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 dentro de infraestructuras de red complejas y ofrece una solución preparada para el futuro de las redes de fibra óptica modernas al combinar de forma óptima eficiencia, fiabilidad y escalabilidad. Mediante el uso de la tecnología blow-in preterminada, los instaladores y operadores de red pueden reducir significativamente los tiempos de instalación al tiempo que garantizan un rendimiento estable a largo plazo en aplicaciones de banda ancha 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: 30 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: ≥ 60 dB (APC)
- Radio mínimo de curvatura (funcionamiento): ≥ 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

Package contents

- 1 x cable de acometida FTTH preconfeccionado, soplado, monomodo, 1 fibra, LC/APC, 30 m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	40	9.32	45.00	45.00	25.00	50,625.00
Packaging Unit Inside	10	2.33	21.50	21.50	22.00	10,169.50
Packaging Unit Single	1	0.23	34.00	23.00	2.00	1,564.00
Net single without Packaging	1	0.19	19.00	19.00	3.00	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