DIGITUS® FTTH förmonterad dropkabel, inblåsbar, singlemode, 1 fiber, LC/APC, 10 m

DK-3901LCA-10

EAN 4016032501244



Förmonterad FTTH-kabel, singlemode, 1 fiber inblåsning, LC-APC till LC-APC, 10 m

Inblåsningskabeln är en specialiserad fiberoptisk kabel som är utformad för effektiv och snabb installation med hjälp av lufttrycksblåsningsteknik i mikrorör. Kabeln levereras med förkontakterade, polerade kontakter från fabrik, vilket eliminerar behovet av skarvning på plats och avsevärt minskar installationstiden och potentiella felkällor. Den möjliggör snabb och oavbruten installation av fiberoptiska anslutningar till hem och företag. Den säkerställer högkvalitativa, snabba anslutningar med låg latens inom komplexa nätverksinfrastrukturer. Kabeln erbjuder en framtidssäker lösning för moderna fiberoptiska nätverk genom att på ett optimalt sätt kombinera effektivitet, tillförlitlighet och skalbarhet. Genom att använda förterminerad, inblåsbar teknik kan installatörer och nätoperatörer avsevärt minska installationstiderna och samtidigt säkerställa långsiktig stabil prestanda i krävande bredbandsapplikationer.

Den förmonterade, inblåsbara kabeln kännetecknas av hög flexibilitet, låg friktion och prefabricerade kontakter. Den möjliggör snabb och tillförlitlig installation utan skarvningsarbete på plats. Idealisk för FTTH-applikationer.

- Produkttyp: Förmonterad, inblåsbar FTTH-droppkabel
- Fibertyp: Singlemode ITU-T G.657.A2 (okänslig för böjning)
- Antal fibrer: 1 fiber
- Kabellängd: 10 meter
- Ytterdiameter på böjskyddshylsan: 4,4 mm
- Proppens ytterdiameter: 5,6 mm
- Dragavlastande/förstärkande element: Aramidgarn (Kevlar)
- Mantelmaterial: PE
- Färg: Vit
- Typ av kontaktdon: LC/APC
- Längd LC-ferrule-anslutningshus: 19,6 mm
- Längd LC-ferrule-kontakt: 16,2 mm
- Stopparens längd: 28,5 mm
- Insättningsförlust: ⊠ 0,3 dB
- Returförlust: ⊠ 60 dB (APC)
- Minsta böjningsradie (drift): ⊠ 10 mm
- Driftstemperatur: -20 °C till +60 °C
- Förvaringstemperatur: -40 °C till +70 °C

Attributes

- Antal fiber: 1
- Antal kontakter sida 1: 1
- Antal kontakter sida 2: 1
- Användning: Inomhus
- Boot: Enfärgad
- Färg kabel: vit
- Fiberdiameter: 9/125µ
- Fiberklass: OS2
- Kabeldiameter: 2.8 mm
- Kabelmantel: PE
- Kontakt 1: LC (APC)
- Kontakt 2: LC (APC)
- Läge: Singelmod
- Polering: APC
- Längd: 10 m

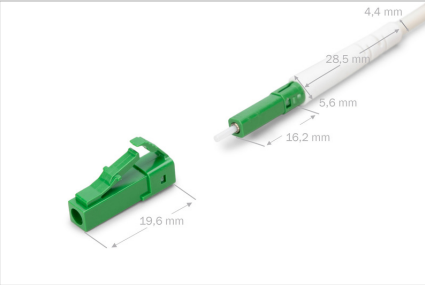
Package contents

- 1 x FTTH förmonterad dropkabel, inblåsbar, singlemode, 1 fiber, LC/APC, 10 m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	100	8.76	45.00	45.00	25.00	50,625.00
Packaging Unit Inside	25	2.19	21.50	21.50	22.00	10,169.50
Packaging Unit Single	1	0.09	34.00	23.00	2.40	1,876.80
Net single without Packaging	1	0.06	18.80	18.80	2.40	0.00

More images:









Safety notes

- Undvik direktkontakt med ljuskällor: Fiberoptiska kablar, särskilt sådana med aktiva ljuskällor som lasrar (t.ex. i optiska kommunikationssystem), kan avge farlig strålning som kan skada ögonen. Se till
- att aldrig titta direkt in i ljuset från en optisk fiber, även om ljuskällan är osynlig för blotta ögat.
- Vid arbete med fiberoptiska kablar, särskilt vid tester eller vid arbete med laser, ska skyddsglasögon alltid användas för att skydda mot skadlig strålning.
- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Får inte knäckas eller krossas: Fiberoptiska kablar är känsliga för mekanisk påfrestning.
- För att skydda kablarna från fysiska skador bör de förläggas i särskilda kanaler eller med skyddande material
- Håll kabelanslutningarna rena: Fiberoptiska kablar är känsliga för damm och smuts. Även små partiklar på kontakterna kan allvarligt försämra signalkvaliteten.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kablarna med avseende på synliga skador som sprickor, knäckningar eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart.

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