

# DIGITUS® FTTH-dalkabel, singlemode, 4 vezels, 4 LC/APC, 30 m

DK-3904LCA-30-1

EAN 4016032509097



## FTTH-druppelkabel, singlemode, 4 vezels, LC/APC, 2 mm G.657.A2, 30m

De groeiende vraag naar uitbreiding van glasvezelnetwerken in huis vraagt om producten waarmee het netwerk eenvoudig en efficiënt kan worden geïnstalleerd. De Digitus kabel biedt de mogelijkheid om het glasvezelnetwerk in huis eenvoudig uit te breiden en te voltooien. De kabel is ontworpen voor gebruik als verbindingkabel tussen de gebouwverdelers en de verdiepingverdelers of het abonneeaansluitpunt op netwerkniveau 4. De eenvoudige installatie is het gevolg van het feit dat de kabel aan de kant van de abonnee is voorgemonteerd en open is met LC/APC-connectoren; vervolgens kan de kabel door een kanaal naar de verdeler worden geïnstalleerd, die als ingangspunt voor het glasvezelnetwerk in het gebouw dient.

**Hoogwaardige kabels bieden een uitstekende optie voor glasvezelverbindingen in het beoogde netwerkniveau 4. De installatie wordt vereenvoudigd door voorgemonteerde connectoren voor alle 4 de vezels aan één uiteinde van de kabel.**

- Type vezel: Enkelvoudige modus 9/125
- Categorie : G657A2
- Kabellengte : 30 m
- Aantal vezels : 4
- Vezelkleuren: blauw, groen, geel, rood
- Type aansluiting: LC/APC
- Kleur vacht : Wit
- Materiaal mantel : LSZH
- Onderdeel : Kevlar-garen

- Kabelstructuur : Dca
- Kabeldiameter : 2,4mm
- Diameter van de trekhulp: 7-8cm (lengte)
- Min. Buigstraal van de kabel: 10D/20D
- Treksterkte : 400 N
- Druksterkte : 1000 N
- Toevoegingsverlies van de stekker:  $\leq 0,3$  dB
- Terugkeerverlies van de stekker:  $\leq 60$  dB
- Opslagtemperatuur : -40 tot +80 °C
- Werktemperatuur : -20~+70
- Kabelgewicht : 0,37kg

### Attributes

- Aantal vezels: 4
- Applicatie: universeel
- Connector 1: LC (APC)
- Kabeldiameter: 2 mm
- Kabelkleur: wit
- Kabelmantel: LSOH
- Modus: Enkele modus
- Polijsten: APC
- Vezeldiameter: 9/125  $\mu$
- Vezelklasse: OS2
- Lengte: 30 m

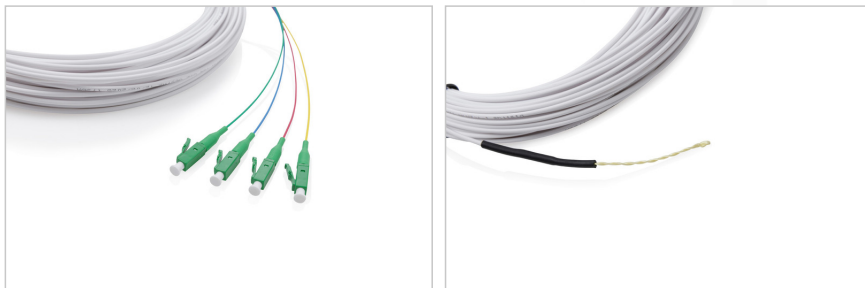
### Package contents

- 1 x FTTH-kabel, singlemode, 4 vezels, 4 x LC/APC, 30 m

## Logistics

|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm <sup>3</sup> |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| Packaging Unit Carton        | 8            | 2.40        | 38.50      | 28.60      | 30.20       | 33,253.20       |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.30        | 4.50       | 27.40      | 28.60       | 3,526.38        |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.30        | 5.50       | 25.00      | 25.50       | 3,506.25        |
| Net single without Packaging | 1            | 0.23        | 5.00       | 20.00      | 20.00       | 0.00            |

**More images:**



**Safety notes**

- Vermijd direct contact met lichtbronnen: Glasvezelkabels, vooral die met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die de ogen kan beschadigen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een optische vezel, zelfs niet als de lichtbron onzichtbaar is voor het blote oog.
- Bij het werken met glasvezelkabels, vooral tijdens tests of bij het werken met lasers, moet altijd een veiligheidsbril worden gedragen ter bescherming tegen schadelijke straling.
- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Niet knikken of pletten: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor mechanische spanning.
- Om kabels tegen fysieke schade te beschermen, moeten ze in speciale kabelgoten of met beschermende materialen worden gelegd.
- Houd kabelconnectors schoon: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor stof en vuil. Zelfs kleine deeltjes op de connectoren kunnen de signaalkwaliteit ernstig aantasten.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade zoals scheuren, knikken of tekenen van slijtage. Defecte kabels moeten onmiddellijk worden vervangen.

**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)