

# DIGITUS LWL Universele Installationskabel, OS2

DK-39121-U  
EAN 4016032272199



**FO A-I-DQ(ZN)BH 12E9/125æ, SM, OS2, 12 fibers In/Outdoor, Nubtube, LSZH, Dca, black, length 1m**

DIGITUS® Professional heeft een omvangrijk, hoog kwalitatief aanbod van glasvezel installatiekabels. Vrijwel iedere oproep en elke eis kan door de grote keuze van de verschillende vezels en kabeltypen worden afgedekt. Persoonlijke kabelwensen worden graag besproken en kunnen binnen korte tijd gerealiseerd worden. Voor de professionele aanleg van glasvezelkabels biedt DIGITUS® Professional diverse oplossingen. Het assortiment bevat uitvoeringen met 4, 8, 12 of 24 vezels in OM1, OM2, OM3 en OS2. Voor uitsluitend gebruik buitenshuis worden kabels met PE-mantel gebruikt. Omdat alleen met de beste leveranciers van vezels wordt samengewerkt, garandeert de DIGITUS Professional installatiekabel de hoogste prestaties en betrouwbaarheid. De glasvezel met indexsprong G652 zijn voor het gebruik bij golflengten van 1310 nm geoptimaliseerd en geschikt voor netwerken binnen een stad en toegangsnetwerken, CATV en bedrading applicaties in de telecommunicatie.

**Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.**

- LSZH - rookarm, halogeenvrij
- UV-bestendig
- Bestand tegen langs- en dwarswater
- Versterking met glasgaren
- Niet-metalen bescherming tegen knaagdieren
- Metaalvrij
- Verzwakking bij 1310nm: ≤ max. 0,34 dB/km (vóór bekabeling); ≤ max. 0,36 dB/km (na bekabeling)
- Verzwakking bij 1550nm: ≤ max. 0,21 dB/km (vóór bekabeling); ≤ max. 0,22 dB/km (na bekabeling)
- Verzwakking bij 1625nm: ≤ max. 0,23 dB/km (vóór bekabeling); ≤ max. 0,25 dB/km (na bekabeling)
- Dispersie nulpunt: 1302 ~ 1324 nm

- Dispersiegradiënt : ≤ 0,092 ps/nm 2 x km
- PMD bindingswaarde (M=20 kabel Q= 0,01%) max. PMDQ : 0,2 ps/√km
- Afsnijdgolflengte (λcc) : ≤ 1260 nm
- Macro buigverlies (100 omwentelingen; Ø50nm) bij 1550 nm: ≤ 0,05 dB
- Macro buigverlies (100 omwentelingen; Ø50nm) bij 1625 nm: ≤ 0,10 dB
- Modusvelddiameter bij 1310nm: 9,2 ± 0,4 µm
- Manteldiameter : 125 ± 1 µm
- Concentriciteitsfout kern-shell: ≤ 0,6 µm
- Schede-uitroning : ≤ 1,0%
- Opbrengststerkte : ≥ 0,69 Gpa
- Aantal vezels (OS2 G.652D) : 2-12 stuks.
- max. aantal losse tubes : 1 pc.
- Aantal vezels per losse tube : 2-12 stuks.
- losse buis : 2,0 ± 0,2 mm
- Materiaal buitenmantel : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Buitendiameter kabel : 6,5 ± 0,5 mm
- Max. toelaatbare trekkracht : 1400 N
- Verbrijzelingsweerstand: 1000/200 N/100mm
- Temperatuurbereik : Transport en opslag : - 40°C tot + 70°C ; Installatie : - 40°C tot + 60°C ; In bedrijf : - 40°C tot + 70°C
- Min. buigradius : Installatie : 20 x OD ; In bedrijf : 10 x OD
- Aantal vezels: 12
- Applicatie: universeel
- Kabelkleur: zwart
- Kabelmantel: LSOH
- Kabeltype: U-DQ (ZN) BH X E 9/125 µm
- Modus: Enkele modus
- Vezeldiameter: 9/125 µ
- Vezelklasse: OS2

| Logistics                    |              |             |            |            |             |            |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³        |
| Packaging Unit Carton        | 2000         | 118.00      | 65.00      | 65.00      | 43.00       | 181,675.00 |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.06        | 100.00     | 0.80       | 0.80        | 64.00      |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.06        | 100.00     | 0.80       | 0.80        | 64.00      |
| Net single without Packaging | 1            | 0.06        | 100.00     | 0.80       | 0.80        | 0.00       |

**More images:**

