

# DIGITUS® FTTH Drop Kabel, Singlemode, 4 Fasern, 4 LC/APC, 50 m

DK-3904LCA-50-1

EAN 4016032509103



## FTTH-Drop Kabel, Singlemode, 4 Fasern, LC/APC 2,4 mm, G.657.A2, 50m

Der wachsende Bedarf an der Erweiterung von Glasfasernetzwerken bis ins Heim erfordert Produkte, die eine einfache und effiziente Installation zur Realisierung des Netzwerks ermöglichen. Das Digitus Kabel bietet die Möglichkeit, das Glasfasernetz im Haus einfach zu erweitern und zu vervollständigen. Das Kabel ist für den Einsatz als Verbindungsleitung zwischen Gebäudeverteiler und Etagenverteiler bzw.

Teilnehmerabschlusspunkt in der Netzebene 4 konzipiert. Die einfache Installation ergibt sich aus der Tatsache, dass das Kabel teilnehmerseitig und offen mit LC/APC-Steckern vorkonfektioniert ist, es kann dann durch einen Kanal zum Verteiler installiert werden, der als Eintrittspunkt für das Glasfasernetzwerk im Gebäude dient.

**Hochwertige Kabel bieten eine hervorragende Möglichkeit für Glasfaserverbindungen in der vorgesehenen Netzwerkebene 4. Die Installation wird durch vorkonfektionierte Stecker für alle 4 Fasern an einem Kabelende erleichtert.**

- Fasertyp : Singlemode 9/125
- Kategorie : G657A2
- Kabellänge : 50 m
- Anzahl der Fasern : 4
- Faserfarben : Blau, Grün, Gelb, Rot
- Steckertyp : LC/APC
- Mantelfarbe : Weiß
- Mantelmaterial : LSZH
- Verseilelement : Kevlar-Garn

- Kabelaufbau : Dca
- Kabeldurchmesser : 2,4mm
- Durchmesser der Zughilfe : 7-8cm (Länge)
- Mindest. Biegeradius des Kabels : 10D/20D
- Zugfestigkeit : 400 N
- Druckfestigkeit : 1000 N
- Einfügedämpfung des Steckers :  $\leq 0,3$  dB
- Rückflussdämpfung des Steckers :  $\geq 60$  dB
- Lagertemperatur : -40 bis +80 °C
- Arbeitstemperatur : -20~+70
- Kabelgewicht : 0,63kg

### Merkmale

- Anschluss 1: LC (APC)
- Anzahl der Fasern: 4
- Art: Singlemode
- Einsatzart: universal
- Farbe Kabel: weiß
- Faser Durchmesser: 9/125 $\mu$
- Faser Klasse: OS2
- Kabel Durchmesser: 2.4 mm
- Kabelmantel: LSOH
- Polierart: APC
- Länge: 50 m

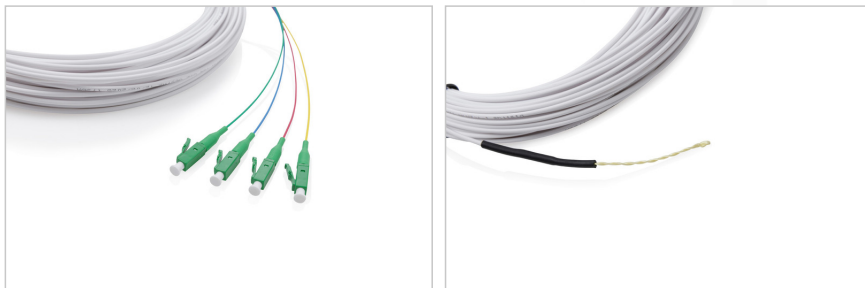
### Lieferumfang

- 1 x FTTH Kabel, Singlemode, 4 Fasern, 4 x LC/APC, 50 m

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	8	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	83,85

## Weitere Anwendungsbilder:



## Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden.

## Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)