DIGITUS® FTTx-Installationskit, beidseitig vorkonfektioniert, 4 Fasern, LC/APC, 50 m

DN-958050

EAN 4016032511663



FTTx-Installationskit, SM G657A2, 50 m, CPR B2ca 4F, LC/APC, beidseitig vorkonfektioniert

Das DIGITUS FTTH-Installationskit wurde für die Glasfaseranbindung von Wohn- und Gewerbeeinheiten entwickelt und eignet sich sowohl für die Erschließung neuer Teilnehmeranschlüsse als auch für die Erweiterung bestehender FTTH-Netzwerke. Das Set enthält ein 4-Faser-FTTH-Dropkabel sowie eine passende Glasfaser-Anschlussdose und die erforderlichen Installationskomponenten. Das Kabel ist an einem Ende bereits mit LC/APC-Steckern ausgestattet. Am gegenüberliegenden Ende befinden sich vormontierte Ferrulen, auf die nach der Kabelverlegung die entsprechenden Steckergehäuse aufgesetzt werden können. Die Glasfaser-Anschlussdose dient als definierter Abschlusspunkt der gebäudeinternen Verkabelung und stellt die Schnittstelle für die weitere Verbindung zum Glasfaserrouter oder ONT dar. Über ein geeignetes Patchkabel können die angeschlossenen Endgeräte in das Glasfasernetz eingebunden werden. Das Installationskit eignet sich insbesondere für die nachträgliche Glasfasererschließung von Wohnungen, die Modernisierung vorhandener Gebäudeinstallationen sowie den Ausbau von Teilnehmeranschlüssen in Mehrfamilienhäusern. Mit vier verfügbaren Fasern bietet es zudem Kapazität für unterschiedliche Anschlusskonfigurationen und zukünftige Netzwerkanforderungen.

Das kompakte FTTH-Kit mit beidseitig vorkonfektioniertem Glasfaserverlegekabel ist ideal für die Installation von Highspeed Glasfaser Anschlüssen innerhalb des Hauses für die sogenannte Netzebene 4.

- FTTH-Anschlussdose :
- Geeignet für Wand und Hutschiene Montage
- 2x LC-APC Duplex-Glasfaserkupplung mit Shutter
- Der Shutter der Kupplung schützt vor Laser und Staub
- Adaptertyp : LC/APC Duplex
- Anzahl der Ports: 4
- Anzahl der ausgestatteten Ports: 2
- Integrierte Spleißkassette
- Reibungsloses Abrollen des Kabels
- Farbe : Weiß
- Arbeitstemperatur : -40 - + 65 C
- Material: ABS
- FTTH Dropkabel :
- 4 Fasern 9/125µm G.657A2 biegeoptimiert
- Kabellänge : 30 m
- Kabeldurchmesser : 2.4mm
- 900µm Puffer, leicht entfernbar
- Aramid Zugentlastung
- LSOH-Außenmantel, Farbe weiß
- Kabelaufbau: I-V(ZN)H
- CPR-Klasse : B2ca
- Betriebs- und Lagertemperatur (☒) : -15 - +70
- Installation Temperaturbereich (☒) : -10 - +60

Lieferumfang

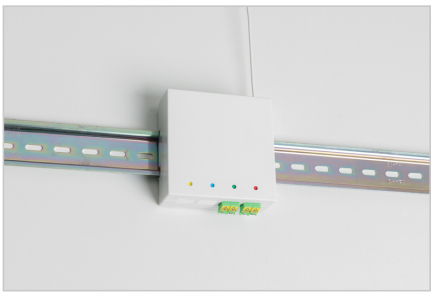
- FTTx-Installationskit, beidseitig vorkonfektioniert, 4 Fasern, LC/APC, 50 m
- Montage-Zubehör (Schrauben und Dübel)

Logistische Daten

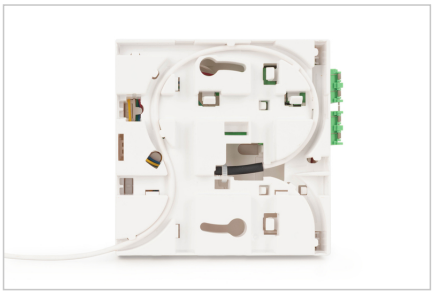
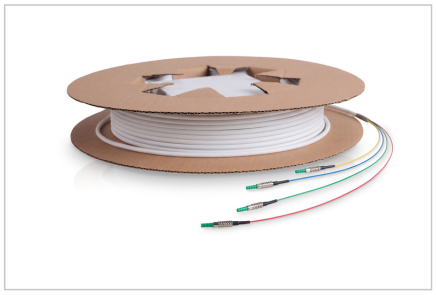
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	16	1,04	50,00	50,00	23,00	57.500,00
Innen-VPE	1	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,07	23,80	23,80	5,00	2.832,20
Netto einzeln ohne VP	1	0,29	16,50	16,50	3,60	0,00

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

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