

FTTH Verlängerungskit für die Netzebene 4 (NE4)

Verlegekit für den FTTH-Anschluß innerhalb der Wohneinheit

Anwendung

Das Montageset wird zur Verlängerung des Glasfaserkabels von der Gf-TA (Glasfaserteilnehmeranschlussdose) innerhalb der Wohneinheit (WE) bis zum Kundenendgerät (ONT - Netzabschlussgerät) verwendet.

Das kompakte Gehäuse hat die Abmessungen 80x80x26 (HxBxT in mm) und wird am Aufstellort bzw. in unmittelbarer Nähe des Kundenendgeräts (ONT - Netzabschlussgerät) montiert. Die Verbindung zwischen ONT - Netzabschlussgerät und der im FTTH Verlängerungskit verbauten LC/APC Kupplung erfolgt mittels einem Singlemode LWL - Simplex Patchkabel.

Aufgewickelt auf einer Abrollvorrichtung, befinden sich im FTTH Verlängerungskit 30m LWL - Kabel mit 0,9mm Durchmesser und biegeunempfindlicher Singlemode Faser (Type G.657.B3). Das Kabel mit dem bereits konfektioniertem LC/APC Stecker wird einfach per Abrollvorrichtung auf benötigte Länge abgewickelt, bis zur Gf-TA (Glasfaserteilnehmeranschlussdose) verlegt und dort in die vom Netzbetreiber beschaltete LC/APC Buchse eingesteckt.

In der Wohnung kann das Kabel in einem -kleinen- Kunststoffkanal oder entlang der Fußleiste verlegt bzw. geklebt werden. Zum Lieferzubehör gehören unter anderem Befestigungsmaterial, Schutz für die Kabelführung (Ecken Innen und Außen), Kartusche mit Kleber 35ml, Schutz für den Stecker bei Wanddurchführungen.



Werkseitig
vorkonfektioniert



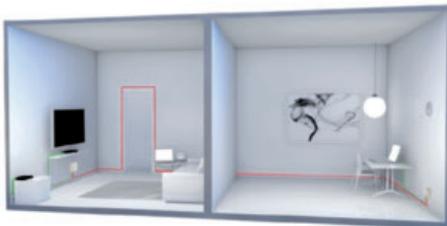
mit Kleber
fixierbar



Überlängen-
Management



Kein Spleiß
nötig



Kit-Inhalt

- Optische Abschlussdose mit 30m Kabel 0,9mm, beidseitig mit LC/APC Steckverbinder vorkonfektioniert;
- 4 Verschlusskappen für Wandübergänge (Lochdurchmesser von 6 bis 12 mm);
- 6 Kabelführungen Außenecke, selbstklebend;
- 6 Kabelführungen Innenecke, selbstklebend;
- 1 Spritze mit 35 ml Klebstoff (Haltbarkeit 18 Monate in ungeöffneter Originalverpackung, Lagerung bei + 5 °C und + 30 °C);
- Werkzeug zum Verlegen des LC-Steckers in Wanddurchbrüchen;
- 50 cm Kunststoff-Kanal, selbstklebend

Eigenschaften	
Steckverbinder	LC/APC Simplex
Fasertyp	Singlemode, biegeunempfindlich - G.657.B3
Abmessungen (HxBxT) ⁽¹⁾ (mm)	80 x 26 x 80
Gewicht ⁽²⁾ (g)	280
Betriebstemperatur °C	-25 / +70
Material	Thermoplastischer, halogenfreier Kunststoff (ABS)
Schutzklasse / Stoßfest	IP40 / IK05
Feuerbeständigkeit	UL94 V0
Farbe	Cremeweiß, ähnlich RAL 9001
Verpackungsabmessung (HxBxT) mm	260 x 150 x 38
Verpackung	einzel verpackt im Karton
Artikelnummer	IO114046

(1) Dose (2) Umverpackung