

# DIGITUS Fttx Installation Kit, Pre-assembled, 4-Core, LC/APC connector, 70m

DN-948070-1  
 EAN 4016032500810



### Fttx - Installation Kit, 4-Core, LC connector 70 m, APC, NE4

The growing requirement for extending Fiber networks into the home demands products that enable an easy and efficient installation to realize the network. The Digitus FTTH installation kit solution offers the possibility to easily extend and complete the fiber network inside the home. The easiness of installation comes from the fact that the product is delivered with all required components negating the requirement to individually look for components to make the installation. The termination outlet can be mounted at the designated location and making the connection to router is made easier as the LC/APC connectors are already included. The included fiber drop cable can then be pulled to make the connection to house transfer point which is mounted in building as the entry point for fiber network. It offers additional ports and splice options to meet requirement for scaling up the number of fiber connections.

**The compact FTTH kit with preassembled fiber optic laying cable on one side is ideal for the installation of high-speed fiber optic connections within the house for the designated network level 4.**

- FTTH Wall Outlet :
- Termination box for FTTH applications
- 2x LC-APC duplex fiber optic coupler with shutter
- Coupler shutter ensures laser protection and dust protection
- Adapter Type : LC/APC Duplex

- Adapter Capacity : 4 pcs
- Number of equipped ports: 2
- Integrated splice cassette
- Dimensions (H\*W\*D) : 80 \* 80 \* 28 mm
- Color : White
- Weight : 60 g
- Working Temperature : -40 - + 65 C
- Material: ABS
- FTTH Dropcable :
- 4 fibers 9/125µm G.657A2 bend optimized
- Cable diameter : 2.0mm
- 900µm buffer, easily removable
- Aramid strain relief
- LSOH outer jacket, color white
- Cable construction: I/A-V(Q(ZN)H
- Short term Tensile strength (N) : 100
- Short term Crush load (N/100mm) : 300
- Installation Temperature range (□ ) : -10 - +60 □
- Operation and Storage temperature (□ ) : -15 - +70

### Package contents

- Fttx Installation Kit, Pre-assembled, 4-Core, LC/APC connector, 70m
- Mounting accessories (screws and bolts)

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	9	11.36	42.00	41.00	30.00	51,660.00
Packaging Unit Inside	1	1.26	5.50	25.00	25.50	3,506.25
Packaging Unit Single	1	1.26	5.50	25.00	25.50	3,506.25
Net single without Packaging	1	1.01	5.00	23.00	23.00	0.00

## More images:



## Safety notes

- Undvik direktkontakt med ljuskällor: Fiberoptiska kablar, särskilt sådana med aktiva ljuskällor som lasrar (t.ex. i optiska kommunikationssystem), kan avge farlig strålning som kan skada ögonen. Se till
- att aldrig titta direkt in i ljuset från en optisk fiber, även om ljuskällan är osynlig för blotta ögat.
- Vid arbete med fiberoptiska kablar, särskilt vid tester eller vid arbete med laser, ska skyddsglasögon alltid användas för att skydda mot skadlig strålning.
- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Får inte knäckas eller krossas: Fiberoptiska kablar är känsliga för mekanisk påfrestning.
- För att skydda kablar från fysiska skador bör de förläggas i särskilda kanaler eller med skyddande material
- Håll kabelanslutningarna rena: Fiberoptiska kablar är känsliga för damm och smuts. Även små partiklar på kontaktarna kan allvarligt försämra signalkvaliteten.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kablar med avseende på synliga skador som sprickor, knäckningar eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart.

## 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)