

# DIGITUS Ftx Installation Kit, Pre-assembled, 4-Core, LC/APC connector, 30m

**DN-948030-1**  
**EAN 4016032500797**



## Ftx - Installation Kit, 4-Core, LC connector 30 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

- Ftx Installation Kit, Pre-assembled, 4-Core, LC/APC connector, 30m
- Mounting accessories (screws and bolts)

<b>Logistics</b>						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	9	6.86	42.00	41.00	30.00	51,660.00
Packaging Unit Inside	1	0.76	5.50	25.00	25.50	3,506.25
Packaging Unit Single	1	0.76	5.50	25.00	25.50	3,506.25
Net single without Packaging	1	0.51	5.00	21.00	21.00	0.00

**More images:****Safety notes**

- Evitare il contatto diretto con le sorgenti luminose: I cavi in fibra ottica, soprattutto quelli con sorgenti luminose attive come i laser (ad esempio nei sistemi di comunicazione ottica), possono emettere
- radiazioni pericolose che possono danneggiare gli occhi. Fare attenzione a non guardare mai direttamente nella luce di una fibra ottica, anche se la sorgente luminosa è invisibile a occhio nudo.
- Quando si lavora con i cavi in fibra ottica, soprattutto durante i test o quando si lavora con i laser, è necessario indossare sempre occhiali protettivi per proteggersi dalle radiazioni nocive.
- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- Non si piegano e non si schiacciano: I cavi in fibra ottica sono sensibili alle sollecitazioni meccaniche.
- Per proteggere i cavi da danni fisici, devono essere posati in apposite canaline o con materiali protettivi.
- Mantenere puliti i connettori dei cavi: I cavi in fibra ottica sono sensibili alla polvere e allo sporco. Anche piccole particelle sui connettori possono compromettere gravemente la qualità del segnale.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili, come crepe, pieghe o segni di usura. I cavi difettosi devono essere sostituiti immediatamente.

**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