

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

**DN-948070-1**  
**EAN 4016032500810**



## Ftx - 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
- LSZH 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, 70m
- 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	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**

- Évite tout contact direct avec les sources de lumière : Les câbles à fibres optiques, en particulier ceux qui utilisent des sources lumineuses actives telles que des lasers (par exemple dans les systèmes de communication optique), peuvent émettre des rayonnements dangereux qui peuvent endommager les yeux. Veille à ne jamais regarder directement la lumière d'une fibre optique, même si la source lumineuse est invisible à l'œil nu.
- Lors du travail avec des câbles à fibres optiques, en particulier lors de tests ou de travaux avec des lasers, il convient de toujours porter des lunettes de protection qui protègent contre les rayonnements nocifs.
- Lors du branchement et du débranchement, saisissez le câble exclusivement par la fiche et ne tirez pas directement sur le câble.
- Ne pas plier ou écraser : Les câbles à fibres optiques sont sensibles aux contraintes mécaniques.
- Pour protéger les câbles contre les dommages physiques, ils doivent être placés dans des gaines spéciales ou avec des matériaux de protection.
- Maintenir les connecteurs de câbles propres : Les câbles à fibres optiques sont sensibles à la poussière et à la saleté. Même de petites particules sur les connecteurs peuvent fortement nuire à la qualité du signal.
- Les câbles ne doivent pas être utilisés dans des environnements où les températures sont extrêmement élevées ou très basses. Veillez à respecter les indications du produit concernant la température maximale de fonctionnement du câble.
- Vérifiez régulièrement que les câbles ne présentent pas de dommages visibles tels que des fissures, des plis ou des signes d'usure. Les câbles défectueux doivent être remplacés immédiatement.

**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