

DIGITUS[®] Installations Kit



✓ designte Anschlussdose für FTTH

✓ Kabel in verschiedenen Längen

✓ einfaches Abrollen des Kabel

✓ recycelbare Verpackung

Dieses Fiber Optik Installations Kit ist hervorragend geeignet für die FTTH Installation in Wohnungen. Eine schon vorinstallierte Anschlussdose mit LC/APC Kupplungen liegt in einer Kabelverpackung, mit der man schnell das Kabel einziehen kann.

Dimension der Anschlussdose: 80 x 80 mm

Beschaltet mit 2 Fasern

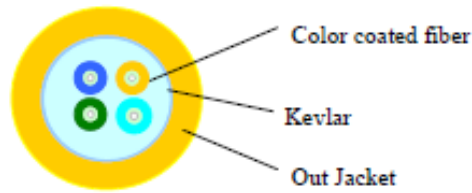
Artikelnummer	Kupplung	Kabellänge
DN-K931087D-10	1 LC	10m
DN-K931087D-20	1 LC	20m
DN-K931087D-30	1 LC	30m
DN-K931087D-50	1 LC	50m
DN-K931087D-xx	1 LC	xxm

Beschaltet mit 4 Fasern

Artikelnummer	Kupplung	Kabellänge
DN-K931087D2-10	2 LC	10m
DN-K931087D2-20	2 LC	20m
DN-K931087D2-30	2 LC	30m
DN-K931087D2-50	2 LC	50m
DN-K931087D2-xx	2 LC	xxm

4-fiber Loose Tube Cable

Profile View



Fiber Parameters

No.	Items	Unit	Specification	
			G657A2	
1	Mode Field Diameter	1310nm	μm	$8.6\sim 9.5\pm 0.4$
		1550nm	μm	10.4 ± 0.5
2	Cladding Diameter	μm	125.0 ± 0.7	
3	Cladding Non-Circularity	%	≤ 1.0	
4	Core-Cladding Concentricity Error	μm	≤ 0.5	
5	Coating Diameter	μm	245 ± 10	
6	Coating Non-Circularity	%	≤ 6.0	
7	Cladding-Coating Concentricity Error	μm	≤ 12.0	
8	Cable Cutoff Wavelength	nm	$\lambda_c \leq 1260$	
9	Attenuation(max.)	1310nm	dB/km	≤ 0.4
		1550nm	dB/km	≤ 0.3

Cable Parameters

Items		Specifications
Fiber Count		4
Color Coated Fiber	Dimension	$250\pm 50\mu\text{m}$
	Dimension	$2.0\pm 0.1\text{mm}$
Outer Jacket	Material	LSZH
	Color	Yellow
Central Strength Member		Kevlar

Mechanical and Environmental Characteristics

Items	Unit	Specifications
Tension (Long Term)	N	80
Tension (Short Term)	N	150
Crush (Long Term)	N/10cm	100
Crush (Short Term)	N/10cm	500
Min. Bend Radius (Dynamic)	mm	60
Min. Bend Radius (Static)	mm	30
Operate temperature	°C	-20~+60
Storage of Temperature	°C	-20~+60

