

Dátový list pre produkt: HSELR49MP7

FTTH Box 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1

S nástennou zásuvkou Š80xV28xH80mm, RAL9010 Čisto biela, vrátane 2x Simplex-spojok a 4x Pigtails, vhodná aj na inštaláciu na DIN lištu



SCHRACK-Info

Box FTTH sú praktické a všestranné riešenia pre inštaláciu optických vlákien v domácnostiach alebo budovách, ktoré vyžadujú rýchle a flexibilné pripojenie k sieti FTTH.

Tieto boxy ponúkajú jednoduchý spôsob organizácie optických pripojení a umožňujú užívateľsky prívetivú montáž zásuviek FTTH s konektormi OS2 LC/APC.

Rolovací box sa vyznačuje kompaktným dizajnom a poskytuje priestor pre potrebnú optickú infraštruktúru.

Zvláštnou výhodou je jeho flexibilná manipulácia, pretože je navrhnutý tak, aby sa dal ľahko namontovať na stenu alebo umiestniť do skrinky.

Jednoduchá manipulácia a prehľadné rozloženie umožňujú rýchlu inštaláciu a údržbu, čím poskytujú užívateľsky prívetivé riešenie pre inštalatérov aj koncových používateľov.

Vlastnosti

- Optická kabeláž v domácnosti
- Ponúka možnosti pripojenia až pre 4 koncové zariadenia
- Vrátane 2x duplexných spojok a 4x pigtailov vložených a pripravených na spájanie

Vlastnosti kábla

- Dĺžka kladky: 30, 50, 70 a 100 m
- Trieda požiarnej ochrany: B2_{ca}
- Priemer kladky: Ø225 mm

Voliteľné Príslušenstvo

Spojka:

- HSELSK09MR

Pigtail:

- HLP09M041P

Bezpečnostné informácie:

Zabráňte priamemu kontaktu so svetelnými zdrojmi:

- Optické káble – najmä tie s aktívnymi svetelnými zdrojmi, ako sú lasery (napr. v optických komunikačných systémoch) – môžu vyžarovať nebezpečné žiarenie, ktoré môže poškodiť oči.
- Nikdy sa nepozerajte priamo do svetla z optického kábla, aj keď je zdroj svetla voľným okom neviditeľný.

Noste ochranné okuliare:

- Pri práci s optickými káblami, najmä počas testov alebo pri používaní laserov, vždy noste ochranné okuliare, aby ste si chránili oči pred škodlivým žiarením.

S káblami manipulujte správne:

- Káble zapájajte a odpájajte iba držaním za konektor a nikdy nefahajte priamo za kábel.

Neohýbajte ani nestláčajte:

- Optické káble sú citlivé na mechanické namáhanie.

Chráňte pred poškodením:

- Káble inštalujte do určených káblovodov alebo používajte ochranné materiály, aby ste predišli fyzickému poškodeniu.

Udržiavajte konektory čisté:

- Optické konektory musia byť bez prachu a nečistôt.
- Aj malé častice na konektoroch môžu výrazne znížiť kvalitu signálu.

Dodržiavajte teplotné limity:

- Nevystavujte káble extrémne vysokým alebo nízkym teplotám.
- Dodržiavajte špecifikácie výrobcu týkajúce sa maximálnej prevádzkovej teploty kábla.

Pravidelne kontrolujte:

- Káble často kontrolujte, či nie sú viditeľne poškodené, ako sú praskliny, ohnutia alebo známky opotrebovania.
- Poškodené káble sa musia okamžite vymeniť.

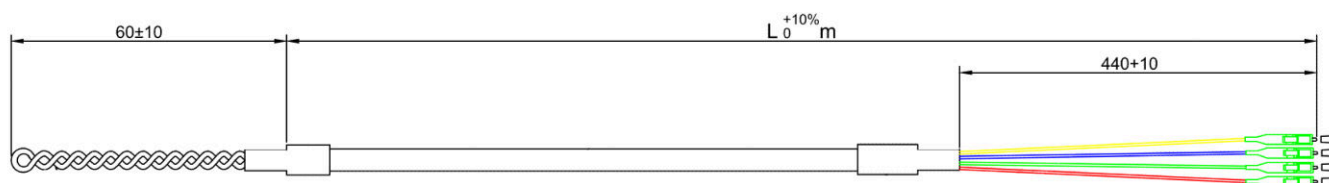
Technické informácie

Šírka (mm)	250,00
Výška (mm)	50,00
Hmotnosť (kg)	0,10
Normy	IEC 61300-3-4 / IEC 61300-3-6
Kombinácia konektorov	LC/APC

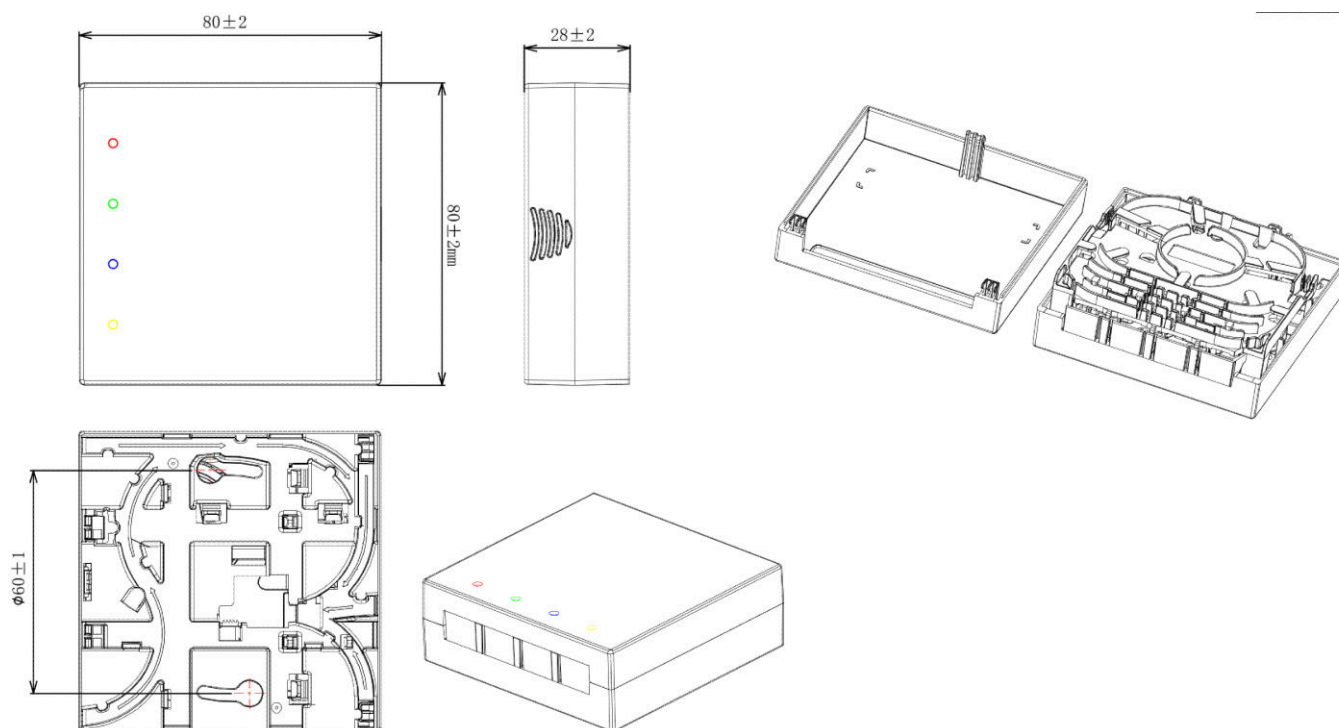
Technické informácie - Pokračovanie

Typ konektora	LC/APC 8° Ferrule
Vlákno	9/125 OS2 singlemód / G.657.A2
Plášť kábla	LSOH
Farba	biela
Typický útlm (dB)	≤0,3
Typický spätný útlm (dB)	≥60
Pevnosť v ťahu - dlhodobá (N)	100
Pevnosť v ťahu - krátkodobá (N)	200
Vlnová dĺžka (nm)	1310
Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	75

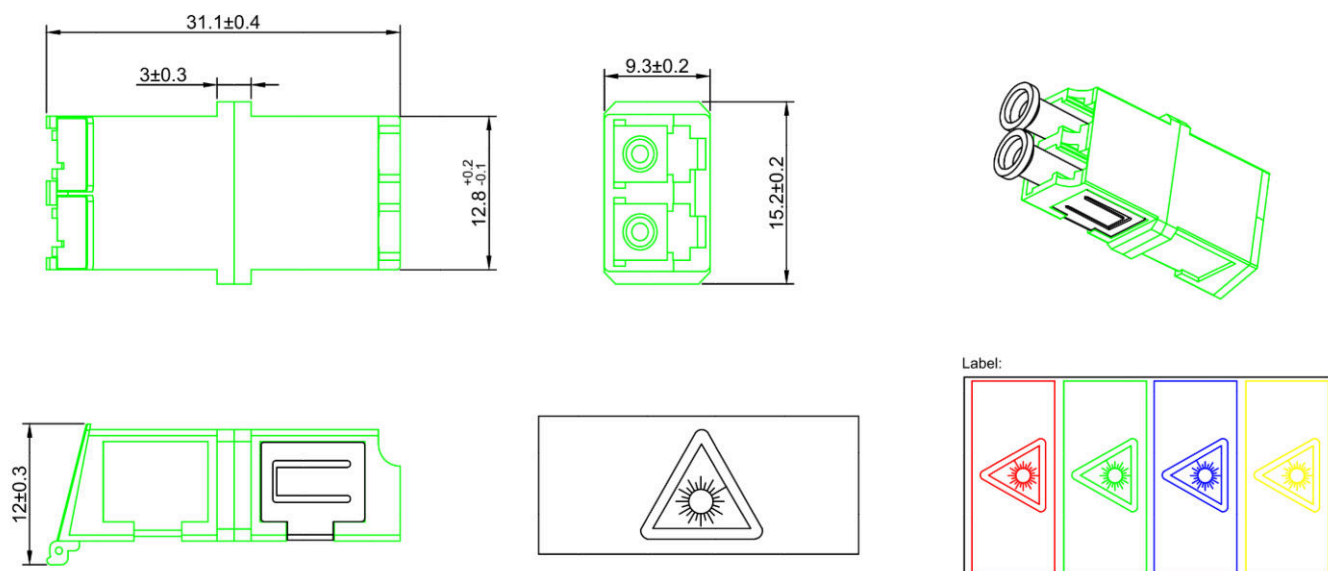
Rozmerový obrázok: FTTH Box 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1

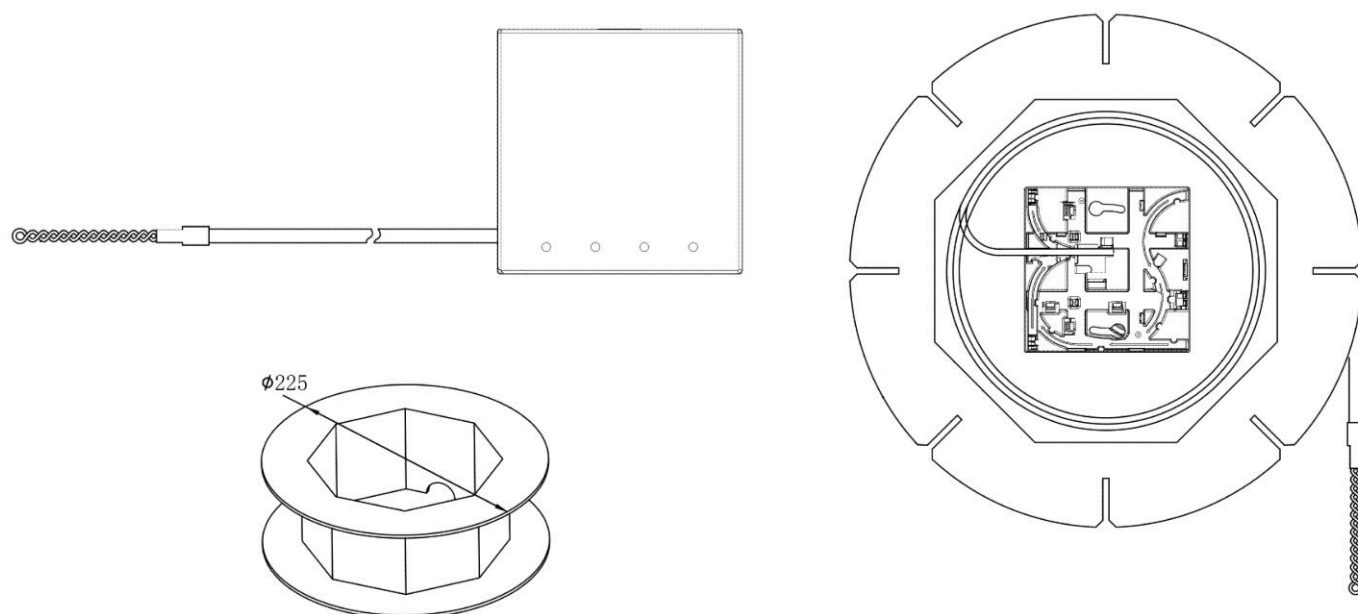


Rozmerový obrázok: FTTH Box 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1



Rozmerový obrázok: FTTH Box 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1



Rozmerový obrázok: FTTH Box 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
FTTH Box 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1 S nástennou zásuvkou Š80xV28xH80mm, RAL9010 Čisto biela, vrátane 2x Simplex-spojok a 4x Pigtails, vhodná aj na inštaláciu na DIN lištu	HSELR49MP7
Voliteľné príslušenstvo	
Čistiace pero na optické konektory LC a MU Vhodné pre konektory UPC a APC. Viac ako 1 000 čistiacich cyklov.	HSELSZT001
Opt. hladinomer s integrovaným laserovým zdrojom svetla(VFL) Test medeného kábla RJ45. POZOR: Toto je laserový výrobok triedy 2. Nepozerajte sa do lúča. Vždy majte kryt na porte VFL, keď sa nepoužíva. Pri práci s optickými systémami sa odporúča používať ochranné okuliare proti laseru.	HSELSZT003
Opt.prep.kábel duplex LC/APC / LC/APC, 9/125µm OS2, LS0H-3 žltý, 2.0m	HLP29MM02F
Opt.prep.kábel duplex LC/UPC - LC/APC, 9/125µm OS2, 2.0m LS0H, žltý	HLP29LM02F
Opt.prep.kábel duplex SC/UPC - LC/APC, 9/125µm OS2, 2.0m LS0H, žltý	HLP29CM02F