

## Sieninė optinio kroso dėžutė OKDV-48 Techninis aprašymas



Sieninė optinio kroso dėžutė vidaus OKDV-48  
**(Kodas 550899)**

Sieninė optinio kroso dėžė vidaus OKDV-48, skirta  
įvadinio optinio kabelio krosavimui ir  
atšakojimui, bei jo paskirstymui FTTH galiniams  
abonentams. Maksimalus skaidulų suvirinimo  
skaičius-48 skaidulos.

Dėžutės gabaritai yra (Aukštis-320, Plotis-210, Gylis-  
90)mm. Ji pagaminta iš 1,5mm plieno lakšto ir

nudažyta pilka RAL7035 spalva, naudojant miltelinę dažymo technologiją.

Sieninės OKDV-48 apatinėje dalyje dviem eilėmis yra iškalta 14 kiaurymių optinio kabelio įvedimui ir išvedimui. Apatinėje eilėje kairėje pusėje yra iškalta kiaurymė PG16 sandarikliui ir skirta armuoto linijinio optinio kabelio iki 16mm įvedimui. Dešinėje apatinės eilės pusėje yra iškalta kiaurymė PG11 sandarikliui optinio kabelio išvedimui. Tarp šių sandariklių apatinėje eilėje dar yra iškalta penkios kiaurymės PG9 sandarikliams. Viršutinėje eilėje yra iškalta septynios kiaurymės PG9 sandarikliams, kurios pirminėje komplektacijoje yra užkištos TZG12 juodomis plastikinėmis aklėmis. Apatinėje dėžutės dalyje viso yra galimybė sumontuoti dvylika PG9 sandariklių, skirtų abonentinių optinių kabelių įvedimui ir išvedimui. Viršutinėje dėžutės dalyje yra iškalta viena kiaurymė PG16 sandarikliui, kuri pirminėje komplektacijoje yra užkišta Vet 10-14 guminiu sandarikliu, ir 2 kiaurymės PG9 sandarikliams, kurios pirminėje komplektacijoje yra užkištos TZG12 aklėmis. Visos optinių kabelių įvedimo-išvedimo kiaurymės yra iškaltos arčiau dugno, kad nebūtų laužiamas įeinantis-išeinantis optinis kabelis. Apatinėje dėžutės dalyje, kurioje yra keturiolika optinių kabelių įvadinų kiaurymių, yra prisuktos papildomos dvi plokštelės su iškirtimais, kurie po kiekvienu įvadinu kabeliu suformuoja "T" formos laikiklius, kas labai palengvina papildomą optinio kabelio tvirtinimą dirželiu. Reikalui esant plokštelę galima nusukti ir įvadinus optinius kabelius tvirtinti prie dėžutės dugne esančių 2x10mm kiaurymių.

Armuoto kabelio standumo šerdžiai tvirtinti numatyti metalinis šerdies tvirtinimas. Pati šerdis perkišama per 4mm išgręžtą kiaurymę ir priveržiama M6x12 varžtu.

Optinių kabelių rezervui susukti visuose OKDV-48 dėžės kampuose yra prisukti pilkos spalvos 47\*80mm keturi kreipiantieji žiedai, kas palengvina optinio kabelio rezervo tvarkymą. Pačios dėžutės šonai, nuėmus dangtį, yra 60mm aukščio, kas neleidžia optinio kabelio rezervui "išlipti" iš optinės paskirstymo dėžutės.

Dėžutėje galima sudėti iki keturių FOS 05 optinių kasečių (A-12,P-11,7 ir G-170)mm,tvirtinamų ant dviejų 4x75-85mm varžtų,ant kurių yra prisuktos 4mm veržlės ir papildomai užmauta stačiakampė 70x30mm plokštelė,kuri palaiko optinę kasetę iš apačios ir leidžia reguliuoti optinių kasečių prisukimo aukštį.Pati optinė kasetė prisukama dviem M4 veržlėmis su sparneliais,kas yra patogų sukant rankos pirštais.Optinių skaidulų suvirinimo vietų apsaugoms (termofitams) laikyti kiekvienoje kasetėje naudojama po du minkštos geltonos spalvos Suomų gamybos guminiai laikikliai (A-9,P-39,G-40)mm,į kuriuos,dėl elipsinės formos termofito laikiklio,galima sutalpinti po 12 suvirintų skaidulų apsaugų (viso 24vnt). Sieninė OKDV-48 yra uždengiama dangčiu,kurio galinė dalis įsikabina dviem kabliukais į dėžutės gale iškaltas pailgas kiaurymes,o priekinė dalis prisisuka vienu plačia galva M4x8 varžtu.Dančio nuėmimui užtenka atlaisvinti M4x8 varžtą ir jis yra nuimamas.Numatytas reversinis dangčio uždėjimas t.y.kur buvo dėžutės priekis jis gali tapti galu.Pačios dėžutės tvirtinimui prie sienos,jos dugne, kampuose yra iškirstos keturios 6mm diametro kiaurymės.

Sieninės OKDV-48 funkcionalumas leidžia ją plačiai naudoti ir daugiabučių namų rūsiuose, ir įvairiose verslo klasės patalpose.

Prekių pristatymas,priklausomai nuo kiekio,iki dviejų darbo savaičių.

**Sieninės OKDV-48 galima komplektacija:**

Eil.	Medžiagų ir darbų pavadinimai	Mat.vnt.	Pirminė komplektacija	Maksimali komplektacija
1	Sieninė optinio krosio dėžutė metalinė su dangčiu	vnt	1	1
2	Optinė kasetė FOS-05	vnt.	2	4
3	Optinės kasetės dangtis FOS-06	vnt.	2	4
4	Kreipiantysis žiedas pilkas 47*80	vnt.	4	4
5	Optinių sujungimų laikiklis (12-kai termofitų)	vnt.	4	8
6	Sandarikliai PG16	vnt.	1	2
7	Sandarikliai PG11	vnt.	1	1
8	Sandarikliai PG9	vnt.	5	14
9	Aklė TZG 12	vnt.	9	0
10	Guminis sandariklis VET 10-14	vnt.	1	0
11	Varžtų komplektas	vnt.	1	1
12	Pakavimo maišelis	vnt.	1	1

Pastaba:Standartiškai dėžutė yra pateikiama su pirmine komplektacija.

Lauksime užsakymų ir komentarų.

Direktorius komercijai

Petras Eimantas

8-698-73131

E-mail: [petras@zalialis-namas.lt](mailto:petras@zalialis-namas.lt)