



EN The optical distribution box ORU 2 / SIS is designed as a multi-purposed distributor with hinged rack for assembly up to 16 splice modules SAFeTNET for terminating or connecting of optical cables in micro-ducts or HDPE protecting pipes. Its construction enables using indoors and outdoors as well. With a simple holder it could be mounted on a pillar. The ORU 2 SIS is installed in an open area in trench.

- ▶ Maximum capacity 576 optical splices
- ▶ Maximum connected capacity 192 subscribers (2 fibers for a subscriber)
- ▶ Maximum number of splice modules SAFeTNET 16 pcs.
- ▶ Placement of optical fiber reserve, length 3 m
- ▶ Possibility of connector panel installation for measurement
- ▶ Possibility of oval bushing installation for undivided cable (so-called „OMEGA“)
- ▶ Different versions of the basement, high 300, 500, 600, 700, 900 mm
- ▶ Removable roof

CZ Optický rozvaděč ORU 2 / SIS je konstruován jako univerzální (pilířový) rozvaděč s výklopným rámem pro montáž až 16 ks kazetových modulů SAFeTNET, pro ukončení nebo k propojení optických kabelů zafouknutých v mikrotrubičkách nebo v HDPE chráničkách. Konstrukce rozvaděče umožňuje jeho využití jak ve vnitřním tak i venkovním prostředí. Rozvaděč lze doplnit jednoduchým držákem, který umožňuje jeho montáž na sloup. Rozvaděč ORU 2 SIS se instaluje ve volném prostoru do výkopu.

- ▶ Kapacita optických svárů max. 576 ks
- ▶ Kapacita připojených účastníků max. 192 (2 vlákna na účastníka)
- ▶ Počet kazetových modulů SAFeTNET max. 16 ks
- ▶ Uložení rezervy optického vlákna 3 m
- ▶ Možnost instalace konektorového panelu
- ▶ Možnost osazení oválné průchodky pro nedělitelný kabel (tzv. „OMEGA“)
- ▶ Podstavec ve variantách v= 300, 500, 600, 700, 900 mm
- ▶ Odnímatelná střeška



UNDERGROUND BASE / PODZEMNÍ ZÁKLADNA

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNICKÁ DATA

Bushings	3× rubber bushings ø 30 mm; 5× rubber bushings ø 50 mm; 1× PG 29; 3× PG 13.5
Coverage degree	IP 54 to EN 60529
Self-extinguishing degree	V0 to UL94
Impact protection degree	IK 10 to EN 50102
Solar radiation (UV)	EN 60068-2-5
Colour	Light grey RAL 7035
Material – distribution box	PREPREG SMC
Material – bushings	PA6/PVC
Material – metallic parts	Aluminium
Dimensions	500 × 550 × 350 mm / 1200 × 550 × 350 mm
Weight	20 kg / 45 kg

Průchodky	3× pryžová průchodka ø 30 mm; 5× pryžová průchodka ø 50 mm; 1× PG 29; 3× PG 13,5
Stupeň krytí	IP 54 dle ČSN EN 60529
Stupeň samozhášivosti	V0 dle UL94
Stupeň ochrany proti nárazu	IK 10 dle ČSN EN 50102
Sluneční záření (UV)	ČSN EN 60068-2-5
Barva	Světle šedá RAL 7035
Materiál – rozvaděč	PREPREG SMC
Materiál – průchodky	PA6/PVC
Materiál – kovové části	Hliník
Rozměry	500 × 550 × 350 mm / 1200 × 550 × 350 mm
Hmotnost	20 kg / 45 kg



ORDER CODES / OBJEDNACÍ KÓDY

Order Code / Objednací kód	Name / Název
8508.00/000NF	ORU 2
8508.00/000SF	ORU 2 SIS
8521.08/BALOF	Post Brackets / Držáky na sloup

For other variants, please, contact our sales department. / Pro další varianty kontaktujte naše obchodní oddělení.