

# ORU 8 SDF SIS

## CONCENTRATOR PILLAR DISTRIBUTION BOX KONCENTRÁTOROVÝ PILÍŘOVÝ ROZVADĚČ

**EN** ORU 8 SDF SIS is a new generation of street cabinets for PON-type optical network. The cabinet is freestanding with the ruggedized structure against damage. Perfectly accessible and flexible. At the same time offers high-quality integrated modular optical management for terminating or connecting of optical cables in micro-ducts or HDPE protecting pipes. The construction of the cabinet allows its using in outdoor environments. The cabinet is installed in an open area in trench.

- Number of modules 42
- Capacity of modules 12× SC/E2000/SX or 12× LC/DX
- Capacity of 504/1008 optical splices
- Maximum connected capacity subscribers 480 in SC or 960 in LC connectors
- Maximal PLC splitter capacity 16 splitters (LGX type)
- Placement of optical fiber reserve, length 5 m
- Three-point lock
- Sophisticated holder for microducts or HDPE tubes

**CZ** ORU 8 SDF SIS je novou generací uličních kabinetů pro optické sítě typu PON. Kabinet je samostatně stojící, prachotěsný se z odolnou konstrukcí proti poškození. Dokonale přístupný a flexibilní. Zároveň nabízí kvalitní integrovaný modulový optický management pro ukončení nebo k propojení optických kabelů zafouknutých v mikrotrubičkách nebo HDPE chráničích. Konstrukce kabinetu umožňuje jeho využití ve venkovním prostředí. Kabinet se instaluje ve volném prostoru do výkopů.

- Počet modulů 42 ks
- Kapacita modulu 12× SC/E2000/SX nebo 12× LC/DX
- Kapacita optických svárů 504/1008 ks
- Kapacita připojených účastníků max. 480 v SC nebo 960 v LC konektorech
- Počet PLC splitterů 16 ks v LGX modulech
- Uložení rezervy optického vlákna 5 m
- Tříbodové uzamykání double předních dveří
- Bezpečná fixace mikrotrubiček nebo HDPE trubek

### TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNICKÁ DATA

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Bushings                        | 12× rubber bushings ø 50 mm    |
| Coverage degree                 | IP 54 to EN 60529              |
| Impact protection degree        | IK 10 to EN 50102              |
| Solar radiation (UV)            | EN 60068-2-5                   |
| CHANGE OF TEMPERATURE           | -40 °C/+70 °C to EN 60068-2-14 |
| Colour                          | Light grey RAL 7035            |
| Material – cabinet              | Glass-fiber polyester          |
| Material – metallic parts       | Aluminium                      |
| Dimensions – cabinet + basement | 1525 × 1090 × 450 mm           |
| Dimensions – base               | 600 mm                         |
| Weight                          | 90 kg                          |

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Průchodky                     | 12× pryžová průchodka ø 50 mm       |
| Stupeň krytí                  | IP 54 dle ČSN EN 60529              |
| Stupeň ochrany proti nárazu   | IK 10 dle ČSN EN 50102              |
| Sluneční záření (UV)          | ČSN EN 60068-2-5                    |
| Zkouška změny teploty         | -40 °C/+70 °C dle ČSN EN 60068-2-14 |
| Barva                         | Světle šedá RAL 7035                |
| Materiál – kabinet            | PREPREG SMC                         |
| Materiál – kovové části       | Al – hliník                         |
| Rozměry – kabinet + podstavec | 1525 × 1090 × 450 mm                |
| Rozměry × základna            | 600 mm                              |
| Hmotnost                      | 90 kg                               |

### RECOMMENDED ACCESSORIES / DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Accessories on the pages 063–072

Příslušenství na str. 063–072

### ORDER CODES / OBJEDNACÍ KÓDY

| Order Code / Objednáací kód | Name / Název  |
|-----------------------------|---------------|
| 85AD.00/0000F               | ORU 8 SDF SIS |

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



LGX module with splitter  
LGX modul se splitterem

