

EN Optical box SOP 12 (24) is designed for distribution of optical network in buildings by usage of optical cables or microduct systém, for protection of optical connections and for interconnection of optical cables. It is wall-mounting in indoor climate with the option of entering / exiting the cable / fiber elements from either side. The box could be placed as necessary in respective etages where the needed number of optical fibers from backbone path is terminated.

- ▶ Maximum capacity is 36 optical splices
- ▶ Integrated fibre management
6× KM3 splice tray for the placement of optical splices
- ▶ Fixation of input/output cables
- ▶ Use for fibers G.657 a,b
- ▶ Lockable door
- ▶ Break-out side plate from each side
- ▶ Wall-mounted
- ▶ Easy assembly
- ▶ Placement of optical fiber reserve, length 4 m
- ▶ The reel for cable reserves

CZ Optický rozvaděč SOP 12 (24) je určen pro rozvod optické sítě v objektech, za použití optických kabelů nebo mikrotrubičkového systému, ochranu optických spojů a vzájemné propojení optických kabelů. Umísťuje se na stěnu ve vnitřní prostředí s možností příchodu/odchodu kabelových/vláknových prvků z libovolné strany. Rozvaděč se umísťuje podle potřeby v jednotlivých podlažích, kde se z hlavní páteřní trasy ukončuje potřebný počet optických vláken.

- ▶ Maximální kapacita 36 svárů
- ▶ Integrovaný vláknový management
6× kazeta KM3 pro uložení vláken a svárů
- ▶ Fixace vstupních/výstupních kabelů
- ▶ Použití pro vlákna G.657 a,b
- ▶ Uzamykatelné dveře
- ▶ Vylamovací bočnice z každé strany
- ▶ Instalace na zeď
- ▶ Jednoduchá montáž
- ▶ Uložení rezervy optického vlákna 4 m
- ▶ Naviják rezerv kabelů

▶ TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNICKÁ DATA

Inputs and outputs	4 pre-moulded knockouts 161 × 60 mm 4 pre-moulded knockouts 40 × 40 mm or rubber bushing ø 25 mm
Coverage degree	IP 30 to EN 60529
Self-extinguishing degree	VO to UL 94
Impact protection degree	IK 5 to EN 50102
Solar radiation (UV)	EN 60068-2-5
Colour	Light grey RAL 7035
Material – distribution box	PC/ABS
Dimensions	296 × 206 × 108 mm
Weight	2 kg
Vstupy a výstupy	4× vylamovací prostup 161 × 60 mm 4× vylamovací prostup 40 × 40 mm nebo pryžová průchodka ø 25 mm
Stupeň krytí	IP 30 dle ČSN EN 60529
Stupeň samozhášivosti	VO dle UL 94
Stupeň ochrany proti nárazu	IK 5 dle ČSN EN 50102
Sluneční záření (UV)	ČSN EN 60068-2-5
Barva	Světle šedá RAL 7035
Materiál – rozvaděč	PC/ABS
Rozměry	296 × 206 × 108 mm
Hmotnost	2 kg



▶ RECOMMENDED ACCESSORIES / DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Splice trays	Kazety na sváry
Splice holders	Držáky svárů
Lid	Víčko
Another accessories on the pages 070–078	
Další příslušenství na str. 070–078	

▶ ORDER CODES / OBJEDNACÍ KÓDY

Order Code / Objednací kód	Name / Název
8510.16/0000F	SOP 12 (24) (bez kazet)
For other variants, please, contact our sales department. / Pro další varianty kontaktujte naše obchodní oddělení.	