

ORSM 1 ORSM 2

HIGH DENSITY OPTICAL DISTRIBUTION CABINET
WITH COMPACT CONNECTOR MODULES
MODULOVÝ VYSOKOKAPACITNÍ OPTICKÝ ROZVADĚČ STOJANOVÝ

YouTube



EN High density cabinet of a simple concept based on compact modules accommodating connectors, adapters and pigtails. Modules are located in the column in the middle part of the rack. In the right part of the rack there is sufficient space for optical fibre cables termination. Left part is dedicated to comprehensive patchcord management allowing smooth routing of requested fibre connections.

Can be used mainly in distribution points of FTTH point to point or PON networks, data centers, SAN networks, for mobile backhaul optical fibre termination and finally in backbone and transmission networks of telco operators.

- ▶ Capacity of 72 modules (864 SC connectors)
- ▶ ORSM2 capacity up to 1728 LC
- ▶ Standard rack dimensions 2200 × 600 /900× 300 mm
- ▶ Easy manipulation and comprehensive arrangement of terminated optical cables
- ▶ Modular design allowing to split investment in time according to demand
- ▶ Supports back to back or side by side installation including sufficient raceways for patchcord routing between racks
- ▶ Compact modules accommodating connectors adapters, pigtails and fibre splices including the overlength storage of microcable (3 m), indoor optical cable up to 4 mm outside diameter or optical cable buffer
- ▶ Manipulation with the compact module does not impact any other optical fibre in neighbouring modules
- ▶ Compact modules support pre-terminated cables
- ▶ Compact modules support accommodation of ribbon splices and ribbon fan-outs

CZ Vysokokapacitní stojanový rozvaděč jednoduché konstrukce založený na kompaktních konektorových modulech předvystrojených adaptéry a pigtaily. Moduly jsou zasouvány ve sloupci pod sebou. V pravé části je dostatečně dimenzovaný prostor pro přehledné ukončení a uspořádání veškerých optických kabelů. Levá část je určena pro přehledné uložení patchcordů, kterými je realizováno vzájemné propojení optických vláken v rozvaděči.

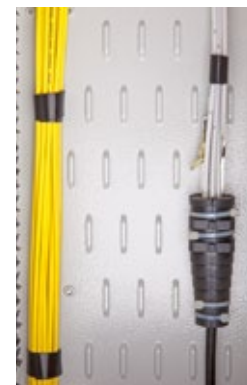
Své uplatnění nalezne zejména v sítích FTTH v distribučních uzlech point to point nebo PON sítí, v datových centrech, SAN sítích, při ukončování kabelů mobilního backhaulingu a dále v páteřních a transportních sítích telekomunikačních operátorů.

- ▶ Standardní rozměry 2200 × 600/900 × 300 mm
- ▶ Kapacita 72 modulů, tj. 864 SC konektorů
- ▶ Kapacita 1728 LC konektorů (pouze ORSM2)
- ▶ Snadná manipulace a přehledné uspořádání optických kabelů
- ▶ Možnost modulárního rozšiřování kapacity (doplňováním modulů) a rozkládání investice
- ▶ Podporuje instalaci zády k sobě nebo vedle sebe ve stojanové řadě včetně dostatečně dimenzovaných prostupů pro propojovací patchcordy
- ▶ Kompaktní moduly pro konektorové adaptéry, pigtaily a sváry optických vláken včetně uložení délkové rezervy mikrokabelu (3 m), vnitřního optického kabelu do průměru 4 mm či bufferu optického kabelu
- ▶ Při manipulaci s modulem nedochází k žádnému riziku ovlivnění dalších vláken v sousedních modulech
- ▶ Kompaktní moduly lze využívat i s předzakončenými kabely, možno používat ribbonové sváry a ribbon fan-outy

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNICKÁ DATA

Colour	Light grey RAL 7035
Material – distribution box	Painted steel
Dimensions	2200 × 600/900 × 300 mm
Weight	66 kg / 150 kg (without modules)

Barva	Světle šedá RAL 7035
Materiál – rozvaděč	Lakovaná ocel
Rozměry	2200 × 600/900 × 300 mm
Hmotnost	66 kg / 150 kg (bez modulů)



OPTIONAL ACCESSORIES

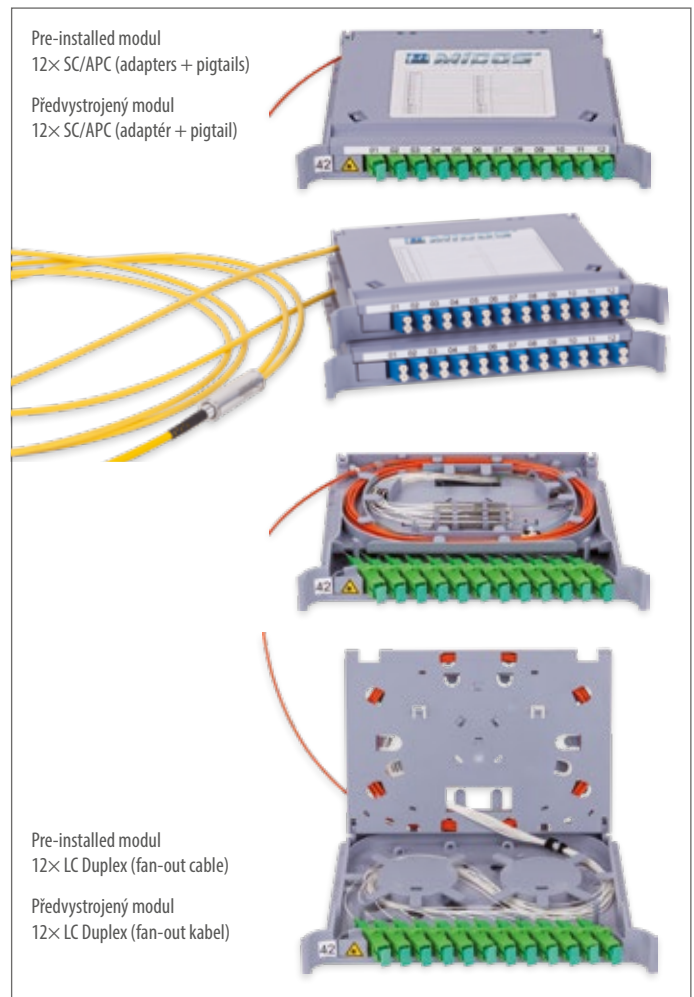
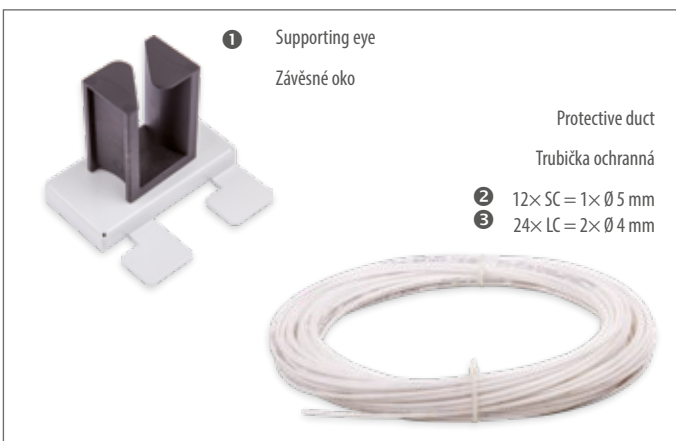
- ▶ Lockable double glass door with three-point lock
- ▶ Fixing material for fibre optic cable terminations
- ▶ Compact modules equipped with 12 connectors and pigtails SC/APC including splice holder for heat-shrink fusion splice protective sleeves
- ▶ Compact modules equipped with 12 connectors and pigtails SC/APC including splice holder for heat-shrink fusion splice protective sleeves
- ▶ Compact modules equipped with 24 connectors and pigtails LC/APC including splice holder for heat-shrink fusion splice protective sleeves
- ▶ Compact modules equipped with 24 connectors and pigtails LC/APC including splice holder for heat-shrink fusion splice protective sleeves
- ▶ Heat-shrink fusion splice protective sleeves
- ▶ Cable/duct splitter 24 × 5 mm
- ▶ Mechanical fibre optic splice
- ▶ Optical protective duct 12× SC = 1× Ø 5 mm, 24× LC = 2× Ø 4 mm

Other options of the compact module assembly can be supplied upon request (E2000 connectors, applications with pre-terminated optical cables, ribbon fan-outs, splitters)

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- ▶ Uzamykatelné dvoukřídlé prosklené dveře s tříbodovým zámekem
- ▶ Zámek dveří, klíče
- ▶ Suché zipy pro upevnění konců optických kabelů
- ▶ Moduly osazené 12-ti konektory a pigtaily SC/APC včetně hřebínku pro uložení teplem smrštitelných ochran svárů
- ▶ Moduly osazené 12-ti konektory a pigtaily SC/APC včetně hřebínku pro uložení teplem smrštitelných ochran svárů
- ▶ Moduly osazené 24-mi konektory a pigtaily LC/APC včetně hřebínku pro uložení ochran svárů
- ▶ Moduly osazené 24-mi konektory a pigtaily LC/APC včetně hřebínku pro uložení ochran svárů
- ▶ Ochrana sváru teplem smrštitelná
- ▶ Kabelový splitter 24 × 5 mm
- ▶ Mechanická spojka optických vláken
- ▶ Možnos ochranné trubičky 12× SC = 1× Ø 5 mm, 24× LC = 2× Ø 4 mm

Jiné varianty obsazení modulů na vyžádání (konektory E2000, aplikace s předzkončenými kabely, ribbon fan-outy, splitter)



ORDER CODES / OBJEDNACÍ KÓDY

Order Code / Objednací kód	Position / Pozice
85T2.14/0000F	1
8506.17/0000F (30 m)	2
85BV.09/0000F (50 m)	3
85T2.11/0000	4
852X.60/0000F	5

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

RECOMMENDED ACCESSORIES / DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Other accessories on the pages 066, 071

Další příslušenství na str. 066, 071