

Multi-Operator MDU Distribution Box (MMDB)

Obj. kód: XCPSC00517

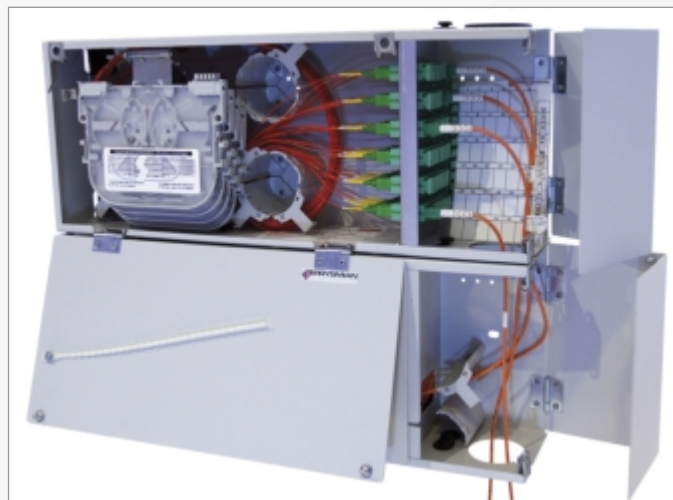
Multi-Operator MDU Distribution Box (MMDB) umožňuje pripojenie viacerých operátorov do spoločnej internej siete budovy. Tento MMDB môže byť inštalovaný v suteréne budovy. Vnútroňná kabeláž je pripojená k zákaznickému modulu (pre veľké budovy je možné použiť viac ako jeden) pripravenej na prepojenie s operátorskými modulmi (pod zákaznickými modulmi môže byť umiestnených viacero). Operátorské moduly umožňujú podľa potreby ukončiť externé sieťové káble a potom ich prepojiť cez zákaznické moduly. Na požiadanie môžu byť v moduloch operátora umiestnené aj optické rozbočovače. Systém MMDB tak umožňuje prístup k interným kabelážnym riešeniam viacerým operátorom.

Vlastnosti a výhody

- Zákaznícky modul môže byť vybavený až 36 vláknami na báze spojenia a záplat pre konektory typu SC/PC alebo SC/APC.
- Operátorský modul môže byť vybavený až 36 robustnými pigtailmi.
- Zákaznícke a operátorské moduly sú spolu mechanicky prepojené a vytvárajú prepojovací kanál na smerovanie vlákien s robustnými pigtailmi z jedného modulu do druhého.
- V závislosti od typológie budovy je možné pridať viacero zákazníckych modulov nad seba.
- V prípade spoločnej kabeláže vertikálnej chrbticovej budovy môžu dvaja alebo viacerí operátori použiť oddelené moduly operátora na pripojenie k rovnakému zákaznickému modulu.
- Operátorský modul akceptuje slučkové káble pre sériovú inštaláciu.
- Vo vnútri ovládacieho modulu je k dispozícii vyhradený úložný priestor pre nepripojené pigtaily
- Aby sa obmedzil prístup k modulom, každý modul má dve samostatné dverka, jedny pre oblasť spájania a druhé pre oblasť záplaty, zabezpečené imbusovým kľúčom.
- Pre jeden modul sú k dispozícii štyri jednoprvkové spájacie podnosy vhodné aj pre pasívne rozdeľovače. Informácie o jednotke dodávanej s rozdeľovačmi vám poskytne predajný pult Prysmian.
- Všetky káble sú bezpečne zaistené vo vnútri každého modulu.
- V rámci modulov sú všetky vlákna pozitívne riadené tak, aby dodržali minimálny polomer ohybu 30 mm.
- Zákaznícky modul môže obsahovať rôzne typy konektorov.

Technické sáta

- Počet káblových vstupov: 2 (obslužný modul), 4 (zákaznícky modul)
- Maximálny priemer kábla (mm): 15
- Maximálna kapacita: 36 vlákien (pre jeden modul. Moduly je možné stohovať)
- Maximálne nie. zákazníckych kanálov: 36 (pre jeden modul. Moduly je možné stohovať)
- Požadovaná obálka priestoru (mm): (š) 440 x (v) 175 x (h) 102. (Pre jeden modul)
- Prevádzková teplota: -20oC až + 50oC (5 až 95% RH)
- Materiál: -
 - Kovové konštrukcie: Mäkká oceľ
 - Plast: FR polymér
- Skončiť:-
 - Kovová konštrukcia: Lakovaná svetlošedá RAL 7035
 - Plast: šedá/čierna
- Testovanie:-
 - Optické: Testované 1310nm, 1550nm a 1625nm
 - Suché teplo: BS EN 60068-2-2 Test Bb
 - Vlhké teplo: IEC 60068-2-3: 1969
 - Zmena teploty: IEC 60068-2-14: 1984
 - Vibrácie: IEC 60068-2-6: 1995
 - Šok: IEC 60068-2-27: 1987



Configuration example: two customer modules (up to 72 premises) and one operator module



Configuration example: two customer modules (up to 72 premises) and operator A module + operator B module

Kód objed.	Označenie
XCPSC00541	Modul operátora
XCPSC00542	Zákaznícky modul s 24 SC/APC pigtailmi a adaptérmi
XCPSC00543	Zákaznícky modul s 36 SC/APC pigtailmi a adaptérmi
XCPSC00887	Zákaznícky modul so 48 SC/APC pigtailmi a adaptérmi
XCPSC00884	Zákaznícky modul s 24 SC/UPC pigtailmi a adaptérmi
XCPSC00885	Zákaznícky modul s 36 SC/UPC pigtailmi a adaptérmi
XCPSC00888	Zákaznícky modul so 48 SC/UPC pigtailmi a adaptérmi