

EN MTeH UNI is designed to be very versatile optical distribution box, which can realize a wide range of configurations and interconnect the fibers in many ways. Wall box is suitable primarily as a distribution point in FTTH networks. Box includes two types of connector panel and two large splice trays KM4.

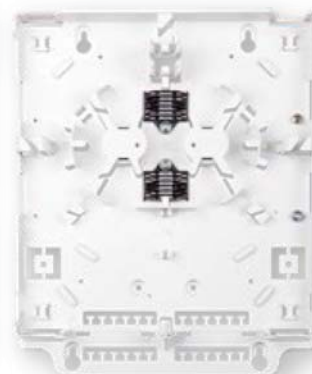
- ▶ Easy installation
- ▶ Removable cover
- ▶ Cable reserves brackets
- ▶ Cable management
- ▶ Ability to splice in the bottom of the box
- ▶ Optional splicing or splitter boxes
- ▶ Possibility to use the box for splicing or patching
- ▶ Removable connector panel for 12× SC simplex or 12× SC duplex
- ▶ Connector plate protected with a cover
- ▶ Gradual grommet Ø 3–14 mm
- ▶ Input for 12 microducts up to Ø 7 mm
- ▶ Preparation for the side entrance of Wall rails
- ▶ Optional wall through installation
- ▶ Mid-span access
- ▶ 2× splice tray KM4 – total capacity 48 splices
- ▶ Maximum capacity 72 splices using splice section in the bottom of the box
- ▶ Duplex adapter point to connect PLC splitter
- ▶ Coverage degree IP 20

CZ MTeH UNI je navržen jako velice univerzální optický rozvaděč, ve kterém lze realizovat široké spektrum konfigurací a propojovat vlákna mnoha způsoby. Svě uplatnění nalezne především jako distribuční rozvaděč v sítích FTTH. Součástí rozvaděče jsou dva typy konektorového panelu a dvě kazety KM4.

- ▶ Jednoduchá instalace
- ▶ Odnímatelný kryt zajišťující snadný přístup
- ▶ Uzamykatelný kryt
- ▶ Uložení montážní rezervy do připravených úchytlů
- ▶ Management ve dně rozvaděče
- ▶ Možnost svařovat ve dně rozvaděče
- ▶ Možnost použití jako provařovací nebo konektorový rozvaděč
- ▶ Vyměnitelný konektorový panel pro 12× SC simplex nebo 12× SC duplex
- ▶ Konektorové pole chráněné krytem
- ▶ Stupňovitá průchodka Ø 3–14 mm
- ▶ Vstup pro 12 mikrotrubiček do Ø 7 mm
- ▶ Příprava pro boční vstup z nástěnné lišty
- ▶ Předlisované otvory ve dně pro vedení kabelů skrze zeď
- ▶ Možnost instalace průchozího kabelu
- ▶ 2× kazeta KM4, kapacita 48 svárů
- ▶ Maximální kapacita 72 svárů s využitím svařování ve dně rozvaděče
- ▶ Možnost uložení PLC splitteru
- ▶ Příprava pro duplexní SC konektor ve dně rozvaděče
- ▶ Stupeň krytí IP 20



Example of PLC splitter installation
Příklad instalace PLC splitteru



Example of extra splice tray holder
Příklad s extra držáky svárů



EN 1



EN 2

Examples of installation / Příklady vystrojení

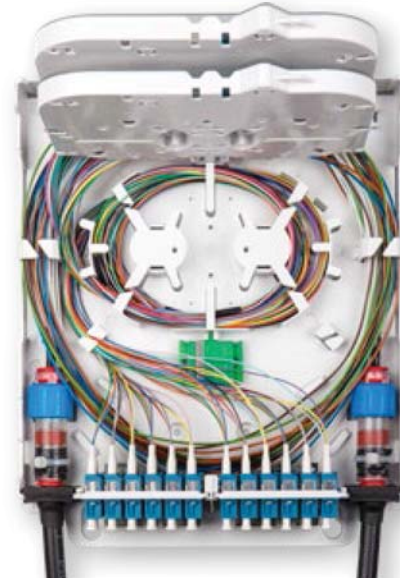
MTeH UNI 12× SC



Box for splicing / Provařovací box



MTeH UNI 48× LC



TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNICKÁ DATA

Bushings	Gradiated bushing 3–14 mm
Coverage degree	IP20 to ČSN EN 60529
Self-extinguishing degree	V2 to UL 94
Impact protection degree	IK 7 to EN 50102
Material	ABS – Halogen free, flame retardant (V2)
Colour	White, RAL 9003
Dimensions	340 × 235 × 60 mm
Weight	0.8 kg

Průchodky	Stupňovitá průchodka 3–14 mm
Stupeň krytí	IP20 dle ČSN EN 60529
Stupeň samozhášivosti	V2 dle UL 94
Stupeň ochrany proti nárazu	IK 7 dle ČSN EN 50102
Materiál	ABS – bez halogenů, samozhášivý (V2)
Barva	Bílá RAL 9003
Rozměry	340 × 235 × 60 mm
Hmotnost	0,8 kg

OPTIONAL ACCESSORIES / VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Order Code / Objednáací kód	Name / Název
85M9.16/0000	Splice holder TS 12 / Držák svárů TS 12
85M9.17/0000	Splice holder K 12 / Držák svárů K 12
85SP.02/0000	Gradiated bushing 3–14 mm / Stupňovitá průchodka 3–14 mm

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

ORDER CODES / OBJEDNACÍ KÓDY

Order Code / Objednáací kód	Name / Název
85AV.00/0001F	MTeH UNI

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