

**MTCVO**

**Modulo terminazione compatto
verticale ottico - 48 utenti per ROE**



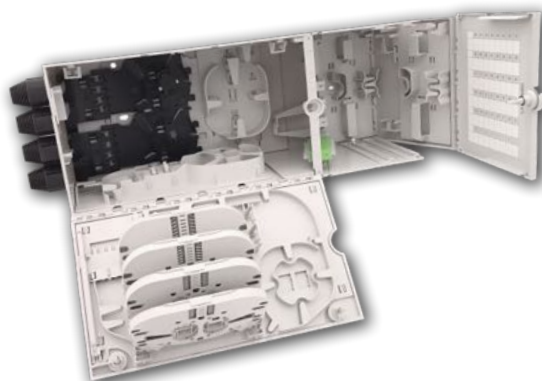
Il MTCVO per ROE è un box di distribuzione ottica tipicamente utilizzato negli immobili, per il collegamento di cavi della rete orizzontale con le connessioni della rete verticale delle utenze attraverso splitter ottici. L'unità può ospitare fino a 6 splitter in una configurazione massima di 1x16. Viene fornito con 4 schede di giunzione. Questo fornisce una capacità totale di 48 giunzioni a fusione.

Caratteristiche

- ✓ Il ripartitore ottico MTCVO è in grado di ospitare fino a sei splitter pre-connettorizzati (1x4, 1x8, 1x16) per la giunzione dei cavi utente.
- ✓ L'unità è fornita di 4 schede di giunzione.
- ✓ L'entrata dei cavi è situata sul lato sinistro dell'unità.
- ✓ L'uscita dei cavi verso gli utenti (multi-fibra o fibra singola) avviene sul lato sinistro dell'unità.
- ✓ L'MTCVO consente la connessione, l'accoppiamento, la suddivisione e lo stoccaggio di fibre ottiche provenienti dall'edificio e dalla rete.
- ✓ È presente una rastrelliera orizzontale a 6 posizioni sul coperchio principale.

MTCVO

**Compact vertical optical termination
module - 48 costumers for ROE**



The MTCVO for ROE is an optical distribution box typically used in large MDU's, for the connection of building cables to a network cable, via optical splitter/s. The unit can accommodate up to 6 splitters of up to 1x16 configuration. It is supplied with 4 SE splice trays. This provides a total capacity of 48 fusion splices.

Features

- ✓ MTCVO can accommodate up to six pre-connectorised splitters (1x4, 1x8, 1x16) for splicing to customer cables.
- ✓ The unit is supplied with 4 SE splice trays.
- ✓ Cable entry is via the left hand side of the unit.
- ✓ Cable exit is via the left hand side of the unit.
- ✓ MTCVO allows the connection, coupling, mixing and storage of optical fibers coming from building cable and network cable.
- ✓ A 6 position Patch Panel is located on the Main cover.
- ✓ The right side cover provides access to building cable connectors. In this area, the upper and lower walls are removable, allowing the inter-mixing modules.



- ✓ Il coperchio laterale destro consente l'accesso per installare i connettori sui cavi. In questa zona, la parete superiore ed inferiore sono rimovibili, per permettere la combinazione dei moduli tra loro.
- ✓ I cavi del cablaggio verticale possono essere connettorizzati montabili in campo nella rastrelliera verticale sulla parte destra. È presente anche un'area di parcheggio delle fibre non utilizzate.
- ✓ L'apertura dei coperchi accetta la chiave unificata di Telecom Italia ("sicurvite").
- ✓ Sulla parte sinistra ci sono opportuni imbocchi per tubi corrugati o cavi.
- ✓ Il modulo è certificato IP51, è di colore grigio chiaro - RAL 7035.
- ✓ Una staffa di montaggio in metallo è disponibile per garantire il corretto allineamento di più moduli. (opzionale)
- ✓ *Building Cables are terminated on demand with Field Mountable Connectors into right side of the patch panel. A 12 position Parking Area is located on the right side of the patch panel for disconnected connectors.*
- ✓ *The opening of the covers accepts the Telecom Italia "unified" Key.*
- ✓ *4 Cable/Protection Tube entry is through the left side of the module.*
- ✓ *The module is IP51 coloured light grey - RAL 7035.*
- ✓ *A metal mounting bracket is available to ensure proper alignment of the modules. (on demand).*

Specifiche Tecniche

- Numero porte di entrata cavi: 4
- Numero schede di giunzione: 4
- Numero di splitters: 6 (spessore 4mm, l. max 60mm, h. max 2mm)
- Numero massimo di uscite splitters: 48 (e.g. sei 1x8 o due 1x16 and quattro 1 x 4 o tre 1x16)
- Numero massimo di giunzioni a fusione: 48
- Rastrelliera per fibre non utilizzate: 12 posizioni
- Alloggiamento splitters ottici: 6
- Rastrelliera orizzontale: 6 posizioni
- Dimensioni (mm): 450 x 180 x 150 (l/a/p)
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C (5 to 95% RH)
- Materiale: ABS-FR, grigio chiaro - RAL 7035

Codice: 4400100

Technical Data

- *Number of Cable Entry Ports:* 4
- *Number of splice trays:* 4
- *Number of splitters:* 6 (thickness 4mm, max length 60mm, max height 12mm)
- *Maximum number of splitter outputs:* 48 (e.g. six 1x8 or two 1x16 and four 1 x 4 or three 1x16)
- *Maximum number of fusion splices:* 48
- *Patch Panel Parking Area:* 12 positions
- *Preco. Splitter Input Patch Panel:* 6 positions
- *Extra Positions on Main Patch Panel:* 6 positions
- *Required space envelope (mm):* 450 x 180 x 150 (w/h/d)
- *Operating temperature:* -20°C to +50°C (5 to 95% RH)
- *Material:* ABS-FR, colour light grey - RAL 7035

Code: 4400100