



## Optische Patchbox vorkonfektioniert in Abrollboxen 4 SC/APC- Ausgänge

Als Verbindungseinheit oder Abschlusseinheit für ein Glasfasernetz berechtigtes Gerät. Die Patchbox dient in Kommunikationsinfrastrukturen als Übergabe- und Testpunkt für das Glasfasernetz. Die Patchbox enthält Cca-Fasern und wird daher für die Installation in einzelnen Gebäuden (Flughäfen, Krankenhäuser, Einkaufszentren, Schulen, Universitäten) empfohlen, die aufgrund der großen Anzahl von Personen ein hohes Sicherheitsniveau erfordern. Die Euroklasse Cca garantiert ein angemessenes Sicherheitsniveau in Bezug auf das Brandverhalten und die Emission von giftigen Dämpfen, wodurch die Risiken eines Brandes reduziert werden.

Sie enthält Glasfaserkabel, von denen ein Ende mit 4 SC/APC-Steckern an der Patch-Box vorverbunden ist. Dies bietet dem Installateur mehr Komfort und Flexibilität bei der Montage, da die Glasfaser durch die verschiedenen Kabelkanäle bis zum gewünschten Punkt geführt werden kann. Der Installateur muss nur noch den Spleiß oder den Anschluss von 4 LWL-Steckern am Anschlusspunkt vornehmen. Außerdem werden die Glasfasern in einer Patchbox mit einer Spule geliefert, was die Verlegung des Kabels erheblich erleichtert und die Installationszeit sowie das Risiko einer Beschädigung der Glasfasern verringert.

Die Auslegung ermöglicht auch die Installation in anderen Arten von Räumlichkeiten (Autoreparaturwerkstätten, Klassenzimmern, Arbeitstischen, Schaltschränken usw.) sowie die Verwendung als Anschlusspunkt.

---

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Ref.Nr.</b> | 231531        |
| <b>Art.Nr.</b> | OB4-4-25      |
| <b>EAN13</b>   | 8424450186961 |

---

## Andere Eigenschaften

---

|              |         |
|--------------|---------|
| <b>Länge</b> | 25,00 m |
|--------------|---------|

---

## Verpackung

---

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>Karton</b> | 1 Stk. |
|---------------|--------|

---

## Physische Daten

---

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>Nettogewicht</b> | 303,00 g |
|---------------------|----------|

---

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>Bruttogewicht</b> | 303,00 g |
|----------------------|----------|

---

|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>Breite</b> | 119,00 mm |
|---------------|-----------|

---

|             |          |
|-------------|----------|
| <b>Höhe</b> | 94,00 mm |
|-------------|----------|

---

|              |          |
|--------------|----------|
| <b>Tiefe</b> | 34,00 mm |
|--------------|----------|

---

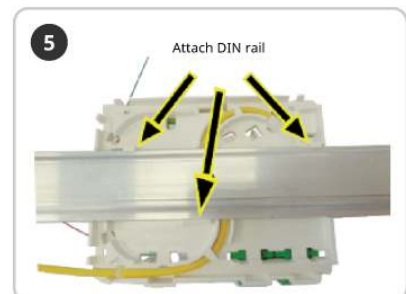
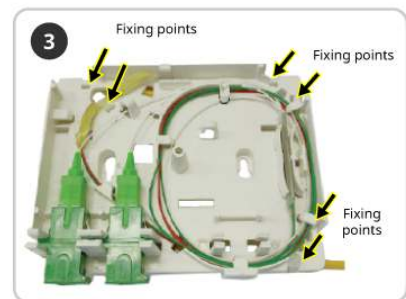
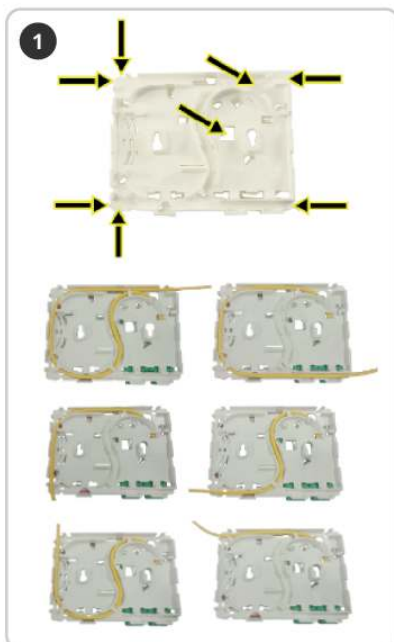
## Highlights

---

- Hergestellt aus robustem ABS-Kunststoff. Weiße Farbe (RAL 9003)f
- Mit einem Aufnahmevermögen von bis zu 4 SC/APC-Ausgangssteckern
- Ausgestattet mit ITU-T G657A2 Single-Mode Fasern und EU-Brandschutzklasse Cca
- Ausgestattet mit 4 „SC/APC“-Buchse-zu-„SC/APC“-Buchse Simplex Monomode Adaptern (mit selbstverriegelnder Abdeckung)
- Mehrfach-Befestigungssystem: Standard-DIN-Schiene, Wand oder Halterung
- Einzige Drehrichtung der Lichtwellenleiter im Innern (vereinfacht die Installation)
- Kennsatz
- 6 Eingänge, an den Seiten vorgestanzt, für Zugang der Lichtwellenleiter
- Rückseitiger Eingang für Lichtwellenleiter- und SC-Steckverbinder
- Vorgestanzter Eingang an der Unterseite als Zugang für einen Verteilerrahmen (SC/APC)
- Ausgestattet mit: 4 Wärmeschrumpfschläuchen, 2 Schellen, Montageschrauben
- 100% europäische Qualität: hergestellt von Televes in Spanien

## Montagehinweise

1. Wählen Sie den am besten geeigneten Eingang für den Glasfaserschlauch, wobei der Faserverlauf gleichmäßig gekrümmt sein muss
2. In die Abdeckung die entsprechende Lasche für die verwendete Einführung einschneiden
3. Den Lichtwellenleiter am Gehäuse anbringen, mit Kabelbindern an den Verankerungspunkten fixieren und mit den Adaptern verbinden
4. Das Gehäuse entweder mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand oder durch Entfernen der vorgestanzten Laschen an der Abdeckung an der DIN-Schiene befestigen



## Technische Spezifikationen : Ref. 231531

|                                      |       |                             |
|--------------------------------------|-------|-----------------------------|
| Fasern-Anzahl                        |       | 4                           |
| Eingänge-Anzahl                      |       | 8                           |
| Art des Verschlusses                 |       | Deckel                      |
| Verriegelung der Fronttür            |       | Verriegelungsschraube       |
| Art der Anschlüsse                   |       | Verbinder und Fusionsspleiß |
| Befestigungsart                      |       | Wand / Decken               |
| Material                             |       | ABS-Kunststoff              |
| Wandstärke                           | mm    | 2                           |
| Farbe                                |       | Weiß                        |
| Schutzindex (IP)                     |       | 30                          |
| Schutzindex (IK)                     |       | 7                           |
| Höhe                                 | mm    | 97                          |
| Breite                               | mm    | 119                         |
| Tiefe                                | mm    | 33                          |
| Fasertypen                           |       | Monomode (ITU-T-G.657A2)    |
| Euroklasse                           |       | Cca                         |
| Euroklasse: Rauchentwicklung         |       | s1a                         |
| Euroklasse: Abtropfen von Partikeln  |       | d1                          |
| Euroklasse: Säuregehalt              |       | a1                          |
| Durchmesser Faserkern                | µm    | 125                         |
| Durchmesser Faserverkleidung         | µm    | 250                         |
| Kabelstruktur                        |       | Festader                    |
| Durchmesser Außenmantel              | mm    | 3                           |
| Material Außenmantel                 |       | LSFH                        |
| Gel zum Schutz                       |       | Nein                        |
| Dämpfung 1310nm Max                  | dB/km | 0,4                         |
| Dämpfung 1550nm Max                  | dB/km | 0,3                         |
| Dämpfung 1490nm Max                  | dB/km | 0,3                         |
| Rückflusdämpfung Min                 | dB    | 60                          |
| Kurz Zugkraft                        | N     | 220                         |
| Lange Zugkraft                       | N     | 220                         |
| Festigkeitssteigerung Element        |       | Aramidfasern                |
| Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit | mm    | 15                          |
| Betriebstemperatur                   | °C    | -20 ... 70                  |