



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Ref.Nr.	531560
Art.Nr.	OB4LC-4-15
Ref.Nr.	531561
Art.Nr.	OB4LC-4-25
Ref.Nr.	531562
Art.Nr.	OB4LC-4-40
Ref.Nr.	531563
Art.Nr.	OB4LC-4-55
Ref.Nr.	531564
Art.Nr.	OB4LC-4-70
Ref.Nr.	531565
Art.Nr.	OB4LC-4-85
Ref.Nr.	531566
Art.Nr.	OB4LC-4-100

Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-TA) vorkonfektioniert in Abrollboxen 4 LC/APC Ausgänge

Der Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-TA) bildet den Abschlusspunkt der Glasfaserleitung in der Wohnung und stellt die Verbindung von der Wohnung zum Glasfaserverteiler her, mit offenem Ende zum Spleißen. Ein handlicher Abrollkarton mit unterschiedlichen Leitungslängen ermöglicht eine genaue Planung und einfache Installation.

Die Kompakte Patchbox enthält Cca-Fasern und wird daher auch 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 2 LC/APC-Duplex-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.

Andere Eigenschaften

Länge	15,00 - 100 m
--------------	---------------

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Highlights

- Durch die kompakten Maße (85x85x24 mm) passt die Box ideal in den Medienverteiler oder kann unauffällig an der Wand montiert werden

1. Hergestellt aus robustem ABS-Kunststoff, Farbe Weiß (RAL 9003)
2. Mit einem Aufnahmevermögen von bis zu 4 LC/APC-Ausgangssteckern
3. Ausgestattet mit ITU-T G.657.A2 Single-Mode Fasern und EU-Brandschutzklasse Cca
4. Ausgestattet mit 2 LC/APC-Buchse-zu LC/APC-Buchse Duplex Monomode Adaptern (mit selbstverriegelnder Abdeckung)
5. Mehrfach-Befestigungssystem: DIN-Schiene, Wand oder Halterung
6. Einzige Drehrichtung der Lichtwellenleiter im Innern (vereinfacht die Installation)
7. 6 Eingänge, an den Seiten vorgestanzt, für Zugang der Lichtwellenleiter
8. Rückseitiger Eingang für Lichtwellenleiter- und LC-Steckverbinder
9. Vorgestanzter Eingang an der Unterseite als Zugang für einen Verteilerrahmen (LC/APC)
10. Ausgestattet mit: 4 Wärmeschrumpfschläuchen, 2 Schellen, Montageschrauben
11. 100% europäische Qualität: hergestellt von Televes in Spanien

Technische Spezifikationen : Ref. 231560 - 231566

Fasern-Anzahl		4
Eingänge-Anzahl		8
Art des Verschlusses		Deckel
Verriegelung der Fronttür		Verriegelungsschraube
Art der Anschlüsse		Verbinder und Fusionsspleiß
Befestigungsart		Wand / Decken
Material		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