



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.

Ref.Nr.	231566
Art.Nr.	OB4LC-4-100
EAN13	8424450316993

Andere Eigenschaften

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

Verpackung

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

Physische Daten

Nettogewicht	1.034,00 g
Bruttovolumen	4,30 dm³
Bruttogewicht	1.184,00 g
Breite	86,00 mm
Höhe	100,00 mm
Tiefe	24,00 mm
Bauteilgewicht	60,00 g

Highlights

- Durch die kompakten Maße (85x85x24 mm) passt die Box ideal in den Medienverteiler oder kann unauffällig an der Wand montiert werden
- 100% laborgeprüft durch Interferometer
- Hergestellt aus robustem ABS-Kunststoff. Weiße Farbe
- Mit einem Aufnahmevermögen von bis zu 4 LC/APC-Ausgangssteckern
- Ausgestattet mit ITU-T G.657.A2 Single-Mode Fasern und EU-Brandschutzklasse Cca
- Ausgestattet mit 2 LC/APC-Buchse-zu LC/APC-Buchse Duplex Monomode Adaptern (mit

selbstverriegelnder Abdeckung)

- Mehrfach-Befestigungssystem: Wand oder Halterung
- Einzige Drehrichtung der Lichtwellenleiter im Innern (vereinfacht die Installation)
- Ausgestattet mit: 4 Wärmeschrumpfschläuchen, 2 Schellen, Montageschrauben
- 100% europäische Qualität: hergestellt von Televes in Spanien

Technische Spezifikationen : Ref. 231566

Fasern-Anzahl		4
Eingänge-Anzahl		8
Art des Verschlusses		Deckel
Art der Anschlüsse		Verbinder und Fusionsspleiß
Befestigungsart		Wand / Decken
Material		ABS-Kunststoff
Farbe		Weiß
Schutzindex (IP)		30
Schutzindex (IK)		07
Höhe	mm	86
Breite	mm	86
Tiefe	mm	24
Faserntypen		Monomode (ITU-T-G.657.A2)
Euroklasse		Cca
Euroklasse: Rauchentwicklung		s1a
Euroklasse: Abtropfen von Partikeln		d1
Euroklasse: Säuregehalt		a1
Durchmesser Faserkern	µm	9
Durchmesser Faserverkleidung	µm	125
Hüllendurchmesser an Faser	µm	250
Kabelstruktur		Bündelader
Durchmesser Außenmantel	mm	3
Material Außenmantel		LSFH
Gel zum Schutz		Ja
Glasfaserdämpfung: 1310nm	dB/km	< 0,4
Glasfaserdämpfung: 1550nm	dB/km	< 0,3
Glasfaserdämpfung: 1490nm	dB/km	< 0,3
Steckverbinderverluste	dB	< 0,5
Rückflussdämpfung	dB	> 60
Lange Zugkraft	N	220
Festigkeitssteigerung Element		Aramidfasern
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	15
Betriebstemperatur	°C	-20 ... 70