Televes

# Stahlarmiertes Optisches Patchkabel FC/UPC, singlemode (SM), UV-beständig LSFH für den Außenbereich

Mit FC/UPC-Anschlüssen vorkonfektioniertes Single-Mode (SM) Glasfaser-Patchkabel für die Verbindung von Einheiten in einer optischen SAT-ZF-Installation. Ausgestattet mit einem geschirmtem Edelstahlschlauch um die Glasfaser sowie einer Aramidgeflecht-Zugentlastung und einem UV-beständigen LSFH-Mantel.
Ideal für den Außeneinsatz und Verlegung unter der Erde, da es speziell dafür entwickelt wurde, widrigen Wetterbedingungen.
Geliefert in Einzelverpackung.

| | |
|---|---|
| **Ref.Nr.** | 236109 |
| **Art.Nr.** | OSK200S |
| **EAN13** | 8424450142844 |

## Andere Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Farbe** | Grau |
| **Länge** | 200,00 m |

## Verpackung

| | |
|---|---|
| **Trommel** | 1 Stk. |
| **Eimer** | 4 Stk. |

## Physische Daten

| | |
|---|---|
| **Nettogewicht** | 3.280,00 g |
| **Bruttovolumen** | 8,99 dm³ |
| **Bruttogewicht** | 3.280,00 g |
| **Breite** | 9,00 mm |
| **Höhe** | 200.114,00 mm |
| **Tiefe** | 9,00 mm |
| **Bauteilgewicht** | 2.670,00 g |

## Highlights

- Geringe Dämpfung
- Aramidfasern-Schutz und flexibler Edelstahlschlauch
- Hervorragende Haltbarkeit: Die flexible Abschirmung aus rostfreiem Stahl sorgt für eine ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und schützt die Faser gegen jede Art von physischer Beanspruchung: Stöße, Ziehen, Tritte...
- Glasfasertyp G.657A2
- LSFH-Abdeckung mit UV-Schutz, grau
- FC/UPC-Anschlüsse
- Erhältlich in verschiedenen Längen

Televes®

# **Technische Spezifikationen** : Ref. 236109

| | | |
|---|---|---|
| **Faserntypen** | | Monomode (ITU-T-G.657.A2) |
| **Fasertyp-Kategorie** | | OS1 |
| **Durchmesser Faserkern** | µm | 9 |
| **Durchmesser Faserverkleidung** | µm | 125 |
| **Hüllendurchmesser an Faser** | µm | 250 |
| **Kabelstruktur** | | Festader |
| **Faserstruktur Durchmesser** | mm | 0,8 |
| **Durchmesser Außenmantel** | mm | 3 |
| **Material Außenmantel** | | LSFH |
| **Gel zum Schutz** | | Nein |
| **Dämpfung 1310nm** | dB/km | < 0,4 |
| **Dämpfung 1490nm** | dB/km | < 0,4 |
| **Dämpfung 1550nm** | dB/km | < 0,3 |
| **Einfügedämpfung Anschluss 2** | dB | < 0,3 |
| **Rückflussdämpfung Anschluss 2** | dB | > 50 |
| **Optische Anschluss-1 typ** | | FC |
| **Schliff typ (Optische Anschluss 1)** | | UPC |
| **Optische Anschluss-2 typ** | | FC |
| **Schliff typ (Optische Anschluss 2)** | | UPC |
| **Kabellänge** | m | 200 |
| **Kurz Zugkraft** | N | 440 |
| **Festigkeitssteigerung Element** | | Aramidfasern und flexibler Edelstahlschlauch |
| **Kurz Bruch (@100mm)** | N | 1000 |
| **Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit** | mm | 30 |
| **Betriebstemperatur** | °C | -20 ... 70 |