



## Färdig terminerad optisk patch-kabel För utomhusbruk med FC/UPC UV-resistent LSFH, Single-mode (SM)

Single-mode (SM) optisk-fiber-patch som är förformaterad med FC/UPC anslutning till fiber-nätet och för inkoppling av konvertrar mm. Kontakten är täckt med ett skärmat rostfritt hölje. Dessutom skyddas den och fibern av som skydd. Ett ytterligare dragskydd av fibern finns i form av en aramid mesh och ett LSFH UV-skydd. Dessa patchar kan därför utan problem även användas utomhus.

Levereras individuellt packad.

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>Ref.</b>  | 236107        |
|              | OSK75S        |
| <b>EAN13</b> | 8424450142820 |

### Andra funktioner

|              |         |
|--------------|---------|
| <b>Färg</b>  | Grå     |
| <b>Längd</b> | 75,00 m |

### Förpackning

|              |       |
|--------------|-------|
| <b>Rulle</b> | 1 st. |
|--------------|-------|

### Fysisk data

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Nettovikt</b>            | 1.620,00 g           |
| <b>Bruttovolym</b>          | 5,24 dm <sup>3</sup> |
| <b>Bruttovikt</b>           | 1.620,00 g           |
| <b>Bredd</b>                | 9,00 mm              |
| <b>Höjd</b>                 | 75.114,00 mm         |
| <b>Djup</b>                 | 9,00 mm              |
| <b>Huvudproduktens vikt</b> | 1.007,00 g           |

## Utmärkande egenskaper

---

- Låg dämpning
- Förstärkt med armidfiber och med flexibelt rostfritt skydd
- Enastående hållbarhet: Den innehåller en flexibel skärm av rostfritt stål som ger utmärkt mekaniskt motstånd och skyddar fibern mot alla typer av fysisk påverkan, som stötar, dragande, trampa på, etc.
- G.657A2 fiber typ
- LSFH mantel med UV-skydd. Färg grå
- FC/UPC anslutning
- Finns i flera färdigkontakterade längder

## Tekniska specifikationer : Ref. 236107

|                                      |       |                                                 |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|
| Fiber core type                      |       | Single-mode (ITU-T-G.657.A2)                    |
| Optical fiber type category          |       | OS1                                             |
| Fiber core diameter                  | µm    | 9                                               |
| Fiber cladding diameter              | µm    | 125                                             |
| Coating buffer diameter              | µm    | 250                                             |
| Cable structure                      |       | Tight buffer                                    |
| Plastic buffer diameter              | mm    | 0,8                                             |
| Outer sheath Diameter                | mm    | 3                                               |
| Outer sheath Material                |       | LSFH                                            |
| Blocking jelly                       |       | No                                              |
| Attenuation 1310nm                   | dB/km | < 0,4                                           |
| Attenuation 1490nm                   | dB/km | < 0,4                                           |
| Attenuation 1550nm                   | dB/km | < 0,3                                           |
| Insertion losses in connector 2      | dB    | < 0,3                                           |
| Return losses in connector 2         | dB    | > 50                                            |
| Optical connector type 1             |       | FC                                              |
| Polishing type (Optical connector 1) |       | UPC                                             |
| Optical connector type 2             |       | FC                                              |
| Polishing type (Optical connector 2) |       | UPC                                             |
| Cable length                         | m     | 75                                              |
| Short tension                        | N     | 440                                             |
| Structure reinforcement element      |       | Aramid fibers and flexible stainless steel tube |
| Short crush (@100mm)                 | N     | 1000                                            |
| Minimum bending radius               | mm    | 30                                              |
| Operating temperature                | °C    | -20 ... 70                                      |