



## Färdig terminerad optisk patch-kabel För inomhusbruk LSFH LC/UPC, Single-mode (SM)

Single-mode (SM) optisk fiber-patchkabel med LC/UPC-kontakter för anslutning av fiberutrustning. Är av LSFH-typ vilket rekommenderas för inomhusbruk.

Levereras i separat förpackning.

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>Ref.</b>  | 232672        |
|              | OSK2LCUPC     |
| <b>EAN13</b> | 8424450240922 |

### Andra funktioner

|              |        |
|--------------|--------|
| <b>Färg</b>  | Orange |
| <b>Längd</b> | 2,00 m |

### Fysisk data

|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>Nettovikt</b>  | 19,00 g |
| <b>Bruttovikt</b> | 19,00 g |

### Förpackning

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

### Utmärkande egenskaper

- Låg dämpning
- Med aramid fiber för att stärka strukturen

- Fiber typ ITU-T G.657.A2
- LSFH, orange färg
- LC/UPC-kontakter i ena änden och SC/APC på den andra
- Längd 2m

## Tekniska specifikationer : Ref. 232672

|                                      |       |                             |
|--------------------------------------|-------|-----------------------------|
| Fiber core type                      |       | Single-mode (ITU-T-G.657A2) |
| 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    | 0,85                        |
| Outer sheath Diameter                | mm    | 3                           |
| Outer sheath Material                |       | LSFH                        |
| Blocking jelly                       |       | No                          |
| Attenuation 1310nm                   | dB/km | < 0,4                       |
| Attenuation 1550nm                   | dB/km | < 0,3                       |
| Insertion losses in connector 1      | dB    | < 0,5                       |
| Insertion losses in connector 2      | dB    | < 0,5                       |
| Return losses in connector 1         | dB    | > 50                        |
| Return losses in connector 2         | dB    | > 50                        |
| Optical connector type 1             |       | LC                          |
| Polishing type (Optical connector 1) |       | UPC                         |
| Optical connector type 2             |       | LC                          |
| Polishing type (Optical connector 2) |       | UPC                         |
| Short tension                        | N     | 450                         |
| Long tension                         | N     | 200                         |
| Structure reinforcement element      |       | Aramid fibers               |
| Short crush (@100mm)                 | N     | 500                         |
| Long crush (@100mm)                  | N     | 100                         |
| Minimum bending radius               | mm    | 15                          |
| Operating temperature                | °C    | -20 ... 70                  |