



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.

| | |
|--------------|---------------|
| Ref. | 236106 |
| | OSK50S |
| EAN13 | 8424450142813 |

Andra funktioner

| | |
|--------------|---------|
| Färg | Grå |
| Längd | 50,00 m |

Förpackning

| | |
|--------------|--------|
| Rulle | 1 st. |
| Hink | 12 st. |

Utmärkande egenskaper

Fysisk data

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Nettovikt | 1.100,00 g |
| Bruttovikt | 1.100,00 g |
| Bredd | 9,00 mm |
| Höjd | 50.114,00 mm |
| Djup | 9,00 mm |
| Huvudproduktens vikt | 671,00 g |

- 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. 236106

| | | |
|--------------------------------------|-------|---|
| 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 | 0,8 |
| 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 1 | dB | < 0,3 |
| Insertion losses in connector 2 | dB | < 0,3 |
| Return losses in connector 1 | dB | > 50 |
| 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 |
| 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 |