



opticalCON QUAD ARMORED

Das opticalCON ARMORED Kabel verfügt über eine Chromstahl Armierung mit enormer Robustheit und hält extremen Belastungen stand. Trotz der Armierung gehen Flexibilität und perfektes Handling nicht verloren.

Der opticalCON QUAD Kabelstecker bietet vier optische PC Kanäle, basierend auf herkömmlicher und bewährter LC Verbindungstechnik, geschützt in einem robusten und langlebigen Metall Gehäuse. Einzigartig ist die automatisch angetriebene Schutzklappe mit Silikondichtung, die im nicht gesteckten Zustand die LWL vor Staub und Schmutz schützt. Weiters verfügt der opticalCON über die bewährte Push-Pull Verriegelung und eine exzellente Zugentlastung.

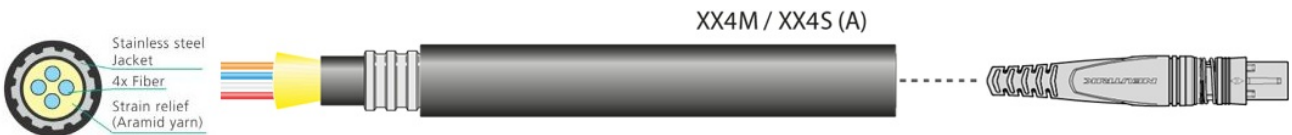
Der Kabelstecker ist vormontiert und ist nicht als Einzelteil erhältlich. Das assemblierte Kabel mit zusätzlicher Schutzkappe wird in einer Vielzahl von Längen angeboten und wird im Koffer, mit Trommel oder lose aufgewickelt geliefert.

Features & Benefits

- opticalCON ARMORED Kabel für anspruchsvolle Anwendungen wie Touring / Rental oder Outside Broadcast
- verfügt über einen schnittfesten und gegen Nagetierfrass geschützten Doppel-Mantel Glass Yarn gepanzerten Kabelaufbau
- Für Punkt-zu-Punkt Multikanal Routing
- Staub- und wasserdicht gemäss Schutzklasse IP65 im gesteckten Zustand
- opticalCON Multimode Glasfaserkabel bieten laser- und biegunsoptimierte OM3 Fasern
- Robustes 4-Kanal LWL System
- Innovative sphärische Klappe garantiert geringe Wartungsarbeit
- Widerstandsfähig bis zu 200 kg/m2

Kabelaufbau

Cable O.D.: 10.5 mm



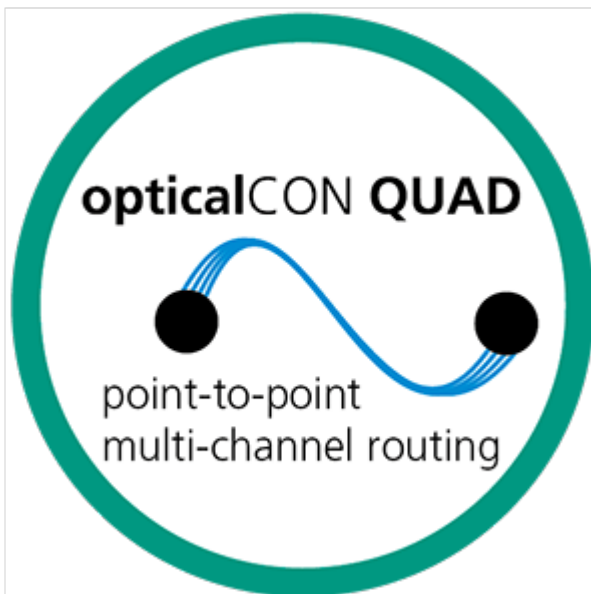
Verpackungsoptionen und max. Kabellänge



| | 0 Airspool | 1 opticalCON Case | 2 Drum Schill GT310 | 3 Drum Schill GT380 | 4 Drum Schill HT582 | 5 Drum Schill GT450 | 6 Drum Schill SK4812 |
|--------|---------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Wide | - | 490 mm / 19.3" | ø 310 mm / 12.2" | ø 380 mm / 15.0" | ø 580 mm / 22.0" | ø 445 mm / 17.6" | 518 mm / 20.4" ø 460 mm / 18.1" |
| High | - | 340 mm / 13.4" | NOT AVAILABLE 230 mm / 9.1" | 491 mm / 19.3" | 710 mm / 28.0" | 555 mm / 21.8" | 562 mm / 22.1" |
| Depth | - | 150 mm / 5.9" | | 303 mm / 11.9" | 271 mm / 10.6" | 312 mm / 12.2" | 422 mm / 16.6" |
| Weight | - | 1.5 kg | 2.2 kg | 4.7 kg | 13.9 kg | 5.4 kg | 16.7 kg |

Cleaning

opticalCON QUAD logo



opticalCON Features

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------|-------------------------|
| Titel | opticalCON QUAD ARMORED |

| Mechanische Daten | |
|---------------------|--------------------|
| Kabel Zugentlastung | 500 N |
| Einsteckkraft | < 45 N |
| Einsteckkraft | < 45 N |
| Lebensdauer (typ.) | 5000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | |

| Umwelt | |
|-------------------|------------------|
| Temperaturbereich | -40 °C to +75 °C |

| Optische Daten | |
|-----------------|--------------------------|
| Einfügedämpfung | < 0.5 dB / connection dB |
| Optical wiring | ISO / IEC 11801 |

| Mobile Kabel | |
|-----------------------|--------------|
| Farbe | black, matte |
| Minimaler Biegeradius | 10.5 cm |
| Gewicht | 231 kg/km |