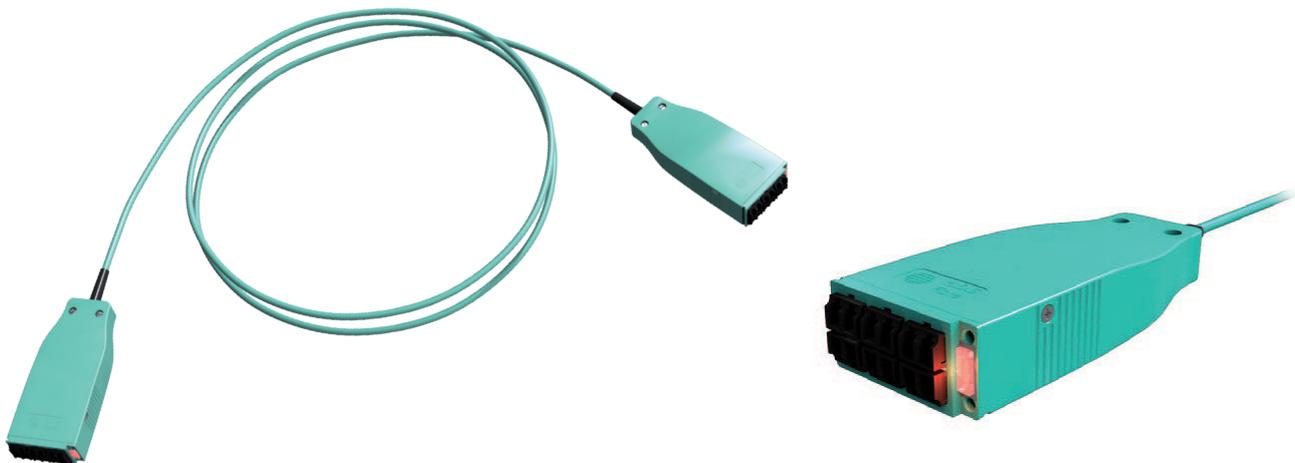


# H.D.S. Fiber Optic-Trunkkabel LED



## H.D.S. Fiber Optic-Trunkkabel, 6x LC-Duplex mit LED-Signalisierung

### Beschreibung

H.D.S. Fiber-Optic-Trunkkabel sind für Schrank-zu-Schrank Verbindungen und zum Anbinden von Consolidation-Points konzipiert. Die vorkonfektionierte und mit Prüfprotokollen versehene Lösung ist mit sechs LC-Duplex-Verbindungen im Trunkkabel für 10-GBit-Ethernet-Übertragungen (nach IEEE 802.3) ausgelegt.

Die H.D.S. Fiber-Optic-Trunkkabel sind in beliebiger Link-Länge in Singlemode (OS2) oder Multimodefasern (OM3, OM4) lieferbar. Die maximale Packungsdichte beträgt 168 LC-Duplex-Ports auf 3 HE, bzw. 48 LC-Duplex-Ports auf 1 HE.

Mit der integrierten LED-Signalisierung kann während dem Betrieb das zugehörige entfernte Ende der Leitung sicher lokalisiert werden.

### Normen

- IEEE 802.3; IEC 888; 10GBase-SR/SW; DIS14165-111

### Eigenschaften

#### Kabel

- Bezeichnung I-DA2(ZN)H 2x6 XX + 2xAWG26
- Optische Daten OS2; OM3; OM4
- Mantel FR-LSOH; Farbe OS2 gelb; OM3 aqua; OM4 erikaviolett
- Brandtest IEC 60332-3
- Biegeradius (inst.) bei Installation 100 mm; nach Verlegung 50 mm
- Einzugskraft < 320 N

#### Modul

- Material Kunststoff; Farbe: OM4 erikaviolett, OM3 aqua; OS2/APC grün; OS2/PC blau
- Buchsen 6 x LC duplex Kupplungen

