

DCS Fanout-Kabel MTP-LCDU, 8 Fasern OM4

für die Aufteilung von 100G auf 4x 25G oder 40G auf 4x 10G



Beschreibung

Dünnes, flexibles Glasfaser-Fanoutkabel (Rundkabel, Ø 2.0 mm) mit 8 Fasern.
Geringe Brandlast durch den halogenfreien, flammwidrigen LS0H-Mantel.
Erhältlich in der Standardlänge 2.5 m (andere Längen auf Anfrage).
Als Standard-Konnektivitätsmethoden sind die Typen A und C lieferbar.
Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.
Die Aufteilung auf die Peitschen erfolgt mit einem schlanken Aufteilergehäuse.
Die Peitschen (Ø 2.0 mm) mit den LCD-Uniboot-Steckern (LCDU) sind nummeriert (1-4).
Die Peitschen sind wahlweise in der Länge abgestuft oder alle gleich lang erhältlich.
Projektspezifische Spezialtypen sind auf Anfrage erhältlich.

Anwendung

Die MTP-auf-LCDU-Fanout-Kabel eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen im Datacenter-Umfeld.
Mit diesen Kabeln lassen sich alle bekannten Multimode- und Singlemode-QSFP-Anwendungen wie SR4, PSM4, PLR4 und FCp in vier Duplex-Kanäle aufteilen.
Die Connectivity dieses Fanout-Kabels trennt einen vierkanaligen Paralleloptik-Link in vier Duplex-Links auf (z.B. 100G auf 4x 25G oder 40G auf 4x 10G).
Dank ihrer hochwertigen Konfektion bieten die Fanout-Kabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

Allgemeine Eigenschaften

| | |
|----------------|--------------|
| Mantelfarbe | erikaviolett |
| Mantelmaterial | FR/LS0H |

Optische Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Fasertyp | G50/125 OM4 |
| Farbcode | IEC 60304 |
| Steckertyp Seite A | MTP |
| Connector gender side A | Female (ungepinnt) |
| Ferrulenschliff Stecker A | Elite PC 0° |
| IL maximal, Stecker A | 0,25 dB |
| IL typisch, Stecker A | 0,15 dB |
| RL minimal, Stecker A | 35 dB |
| RL typisch, Stecker A | 45 dB |
| Steckertyp Seite B | LCDU |
| Ferrulenschliff Stecker B | PC 0° |
| IL maximal, Stecker B | 0,25 dB |
| IL typisch, Stecker B | 0,15 dB |
| RL minimal, Stecker B | 35 dB |
| RL typisch, Stecker B | 45 dB |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|------------------------|---------|
| Gehäusefarbe Stecker A | magenta |
| Gehäusefarbe Stecker B | magenta |

Lieferumfang

DCS Fanout-Kabel (FR(LS0H) mit 8 Fasern OM4.
Hochwertige Steckerkonfektion (High-Performance) bei MTP Elite und LCD Uniboot Intelli-Cross Pro.
Alle Stecker inkl. Push-Pull-Stäbchen.
Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.

Normen

| | |
|-------------------------------|---|
| LC standard (IEC) | IEC 61754-20 |
| MTP standard (IEC) | IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32 |
| Polarität standard | TIA-568-C.3 Type A,B,C |
| Halogenfreiheit, Korrosivität | EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2 |
| Flammwidrigkeit | EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Flammenausbreitung | IEC 60332-3-24 |
| Rauchdichte | EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 |

Anmerkung

Die Einfügedämpfungen (IL) werden nach neuesten Messmethoden mit EFL Anregungsbedingungen (EFL=Encircled Flux Launch) bei 850 nm gemäss IEC 61280-4-1 ermittelt.

Versionen

| Artikelnummer | Produkt | Anzahl Faser | Länge (m) | Polarität | Steckeranzahl Seite A | Steckeranzahl Seite B | Anzahl von Fasern pro Verbindung | Anzahl von Fasern pro Verbindung | Abstufung | Gewicht [kg] | Verpackungseinheit | GTIN / EAN |
|---------------|---|--------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|--------------------|------------|
| 473750 | DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 4x LCDU, gleiche Länge | 8 | 2,5 | A | 1 | 4 | 8 | 2 | gleiche Länge | 0,05 kg | 1 Stk. | |

| Artikelnummer | Produkt | Anzahl Faser | Länge (m) | Polarität | Steckeranzahl Seite A | Steckeranzahl Seite B | Anzahl von Fasern pro Verbindung | Anzahl von Fasern pro Verbindung | Abstufung | Gewicht [kg] | Verpackungseinheit | GTIN / EAN |
|---------------|--|--------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------|--------------------|------------|
| 473751 | DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 4x LCDU, abgestufte Länge | 8 | 2,5 | A | 1 | 4 | 8 | 2 | abgestufte Länge | 0,05 kg | 1 Stk. | |
| 473755 | DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 4x LCDU, gleiche Länge | 8 | 2,5 | C | 1 | 4 | 8 | 2 | gleiche Länge | 0,05 kg | 1 Stk. | |
| 473756 | DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 4x LCDU, abgestufte Länge | 8 | 2,5 | C | 1 | 4 | 8 | 2 | abgestufte Länge | 0,05 kg | 1 Stk. | |

MTP® und MTP Elite® sind registrierte Markennamen von US Conec.
Intelli-Cross® ist ein eingetragenes Warenzeichen von SEIKOH GIKEN Co, Ltd.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2022-06-01 12:41:16