

Cavo DCS fanout MTP-LCDU/APC, 8 fibre OS2

per dividere 100G in 4x 25G o 40G in 4x 10G



Cavo DCS fanout MTP-LCDU, 8 fibre OS2

Descrizione

Cavo a fibre ottiche sottile e molto flessibile (cavo rotondo, Ø 2,0 mm) con 8 fibre.
Basso carico di fuoco grazie alla sua guaina ritardante di fiamma LS0H senza alogeni.
Disponibile con 2,5 m di lunghezza standard (altre lunghezze su richiesta).
Il metodo di connettività standard può essere di tipo A o di tipo C.
Etichetta adesiva alle due estremità del cavo.
La separazione del breakout viene effettuata con un sottile alloggiamento divisorio.
Le gambe (Ø 2,0 mm) con spine LCD Uniboot (LCDU) sono numerate (1-4).
Le gambe possono essere ordinate graduate in lunghezza o di lunghezza uguale.
Assemblaggi specifici per il progetto sono disponibili su richiesta.

Applicazione

I cavi fanout MTP-on-LCDU sono adatti a tutte le applicazioni ad alte prestazioni in un ambiente data center.
Tutte le ben note applicazioni QSFP multimodali e monomodali come SR4, PSM4, PLR4 e FCp possono essere divise in quattro canali duplex utilizzando questo cavo.
La connettività di questo cavo fanout divide un link ottico parallelo a 4 canali in quattro link duplex (per esempio 100G in 4x 25G o 40G in 4x 10G).
I cavi fanout sono assemblati con una qualità molto alta e garantiscono valori ottimali per le prestazioni ottiche (IL/RL).

Costruzione

| | |
|--------------------------------|---------|
| Colore della guaina esterna | giallo |
| Materiale della guaina esterna | FR/LSZH |

Proprietà ottiche

| | |
|--|--------------------|
| Tipologia di fibra | E9/125 G.652.D BLO |
| Codice colore | IEC 60304 |
| Connector type side A | MTP |
| Connector gender side A | Female (unpinned) |
| Connettore per lucidatura della ghiera A | Elite APC 8° |
| IL maximal, connettore A | 0,3 dB |
| IL tipico, connettore A | 0,1 dB |
| RL minimal, connector A | 65 dB |
| RL typical, connector A | 70 dB |
| Connector type side B | LCDU |
| Connettore per lucidatura della ghiera B | APC 8° |
| IL maximal, connettore B | 0,25 dB |
| IL tipico, connettore B | 0,12 dB |
| RL minimal, connector B | 65 dB |
| RL typical, connector B | 75 dB |

Proprietà meccaniche

| | |
|---------------------------|--------|
| Colore corpo connettore A | giallo |
| Colore corpo connettore B | verde |

Ambito di consegna

Cavo DCS fanout (FR/LSOH) con 8 fibre OS2.
 Connettore ad alte prestazioni con MTP Elite e LCD Uniboot Intelli-Cross Pro.
 Tutti i connettori includono le linguette push-pull.
 Etichetta adesiva alle due estremità del cavo.

Standards

| | |
|-----------------------------------|---|
| Densità del fumo | IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 |
| Zero alogeni nessun gas corrosivo | IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2 |
| Propagazione della fiamma | EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Flame spread | IEC 60332-3-24 |
| LC standard (IEC) | IEC 61754-20 |
| MTP standard (IEC) | IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32 |
| Polarity standard | TIA-568-C.3 Type A,B,C |

Versioni

| Codice art. | Prodotto | Numero di fibre | Lunghezza (m) | Polarità | Number of connectors side A | Number of connectors side B | Number of fibres per connector A | Number of fibres per connector B | Gradazione | Peso [kg] | Unità di imballaggio | GTIN / EAN |
|-------------|---|-----------------|---------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|------------|
| 47379000ZY | DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, equal length | 8 | 2,5 | A | 1 | 4 | 8 | 2 | equal length | 0,05 kg | 1 pc. | |
| 47379100ZY | DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, lunghezza graduata | 8 | 2,5 | A | 1 | 4 | 8 | 2 | lunghezza graduata | 0,05 kg | 1 pc. | |
| 47379400ZY | DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, equal length | 8 | 2,5 | C | 1 | 4 | 8 | 2 | equal length | 0,05 kg | 1 pc. | |

| Codice art. | Prodotto | Numero di fibre | Lunghezza (m) | Polarità | Number of connectors side A | Number of connectors side B | Number of fibres per connector A | Number of fibres per connector B | Gradazione | Peso [kg] | Unità di imballaggio | GTIN / EAN |
|-------------|--|-----------------|---------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|------------|
| 47379500ZY | DCS fanout cable 1x MTP -4x LCDU, lunghezza graduata | 8 | 2,5 | C | 1 | 4 | 8 | 2 | lunghezza graduata | 0,05 kg | 1 pc. | |

MTP® e MTP Elite® sono marchi registrati di US Conec Ltd.
Intelli-Cross® è un marchio registrato di SEIKOH GIKEN Co., Ltd.

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2023-11-23 13:13:55