



DCS trunk cable, LCDU/PC - LCDU/PC, G50/125 OM4

per l'interconnessione dei moduli di breakout DCS



Cavo trunk DCS, 6x LCDU/PC, OM4

Descrizione

Costruzione del cavo compatta e senza metallo con guaina FR/LSOH e da 12 a 96 fibre.
Sticker labelling at both cable ends.
La lunghezza dei singoli cavi ("gambe") può essere definita sulla base di un progetto specifico (standard 0.75 m).
La separazione delle gambe viene effettuata con un alloggiamento divisorio.
Tutti i cavi individuali sono assemblati utilizzando LCDU Intelli-Cross® Pro.
Le polarità standard sono da A to A o da A to B.
The cables are fitted at both ends with protective sleeves.

Applicazione

I cavi trunk OM4 LCDU-on-LCDU sono adatti a tutte le applicazioni ad alte prestazioni con segnali ottici duplex e paralleli in un ambiente data center.
Sono particolarmente utilizzati quando l'installazione richiede cavi interni robusti e senza metallo che offrono una maggiore resistenza allo schiacciamento e protezione dai roditori.
Per le applicazioni duplex, i connettori preassemblati alle due estremità del cavo sono collegati ai moduli DCS.
I cavi trunk DCS sono assemblati con una qualità molto alta e garantiscono valori ottimali per le prestazioni ottiche (IL/RL).

Proprietà generali

| | |
|--------------------------------|--|
| Materia prima per i cavi | FO Indoor ZGGFR/SZGGFR / J-B(ZN)BH, B2ca |
| Colore della guaina esterna | heather violet |
| Materiale della guaina esterna | FR/LSZH |

Proprietà ottiche

| | |
|--|-------------|
| Tipologia di fibra | G50/125 OM4 |
| Codice colore | IEC 60304 |
| Connector type side A | LCDU/PC |
| Connettore per lucidatura della ghiera A | PC 0° |
| IL maximal, connettore A | 0,25 dB |
| IL tipico, connettore A | 0,1 dB |
| RL minimal, connector A | 35 dB |
| RL typical, connector A | 40 dB |
| Connector type side B | LCDU/PC |
| Connettore per lucidatura della ghiera B | PC 0° |
| IL maximal, connettore B | 0,25 dB |
| IL tipico, connettore B | 0,1 dB |
| RL minimal, connector B | 35 dB |
| RL typical, connector B | 40 dB |

Proprietà meccaniche

| | |
|---------------------------|----------------|
| Colore corpo connettore A | heather violet |
| Colore corpo connettore B | heather violet |

Standards

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 |
| Densità del fumo | IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 |

Nota

Insertion Loss (IL) is determined by the latest measurement methods under EFL multimode excitation conditions (EFL = Encircled Flux Launch) at 850 nm in accordance with IEC 61280-4-1.

Versioni

| Codice art. | Prodotto | Colore della guaina esterna | Numero di fibre | Fibre type | Outer sheath material | Diametro esterno della guaina [mm] |
|-------------|---|-----------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|------------------------------------|
| 47406000ZY | DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC | heather violet | 12 | G50/125 OM4 | FR/LSZH | 5,9 |
| 47406200ZY | DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC | heather violet | 24 | G50/125 OM4 | FR/LSZH | 9,9 |
| 47406400ZY | DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC | heather violet | 48 | G50/125 OM4 | FR/LSZH | 9,9 |
| 47406600ZY | DCS trunk cable 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC | heather violet | 96 | G50/125 OM4 | FR/LSZH | 12,9 |
| 47409000ZY | DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC | heather violet | 12 | G50/125 OM4 | FR/LSZH | 5,9 |
| 47409200ZY | DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC | heather violet | 24 | G50/125 OM4 | FR/LSZH | 9,9 |
| 47409400ZY | DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC | heather violet | 48 | G50/125 OM4 | FR/LSZH | 9,9 |
| 47409600ZY | DCS trunk cable 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC | heather violet | 96 | G50/125 OM4 | FR/LSZH | 12,9 |

