

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

per l'interconnessione dei moduli di breakout DCS



### Descrizione

Costruzione del cavo compatta e senza metallo con guaina FR/LS0H e da 12 a 96 fibre.  
Sono disponibili versioni OM4 con Euroclass D<sub>ca</sub> (versione Euroclass C<sub>ca</sub> o B2<sub>ca</sub> disponibile su richiesta).  
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

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]	Minimum bending radius	Tensile load short term [N]	Tensile load continuous [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]
47406000ZY	DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	heather violet	12	G50/125 OM4	FR/LSZH	5,9					
474060	DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	heather violet	12	G50/125 OM4	FR/LSZH	5,9	120	3.000	1.000	4.000	1.200
47406200ZY	DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	heather violet	24	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9					
474062	DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	heather violet	24	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
47406400ZY	DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	heather violet	48	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9					
474064	DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	heather violet	48	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
47406600ZY	DCS trunk cable 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC	heather violet	96	G50/125 OM4	FR/LSZH	12,9					

Codice art.	Prodotto	Colore della guaina esterna	Numero di fibre	Fibre type	Outer sheath material	Diametro esterno della guaina [mm]	Minimum bending radius	Tensile load short term [N]	Tensile load continuous [N]	Crush resist-ance short term [N]	Crush resist-ance contin-uous [N]
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					

Intelli-Cross® è un marchio registrato di SEIKOH GIKEN Co., Ltd.

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2022-06-10 08:26:52