

DCS Breakout-Kabel MTP, 12-144 Fasern OM4

für die Verbindung von DCS Modulen



DCS Breakout-Kabel MTP, 12-144 Fasern OM4

Beschreibung

Kompakter, metallfreier Kabelaufbau mit FR/LSOH-Kabelmantel und mit 12-144 Fasern. Erhältlich in der Version OM4 (Euroklassen B2_{ca} auf Anfrage). Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber. Die Peitschenlängen (Standard 0.75 m) können projektspezifisch definiert werden. Alle Peitschen sind mit MTP®-Steckern mit hochwertigen zwölfaserigen Elite®-Ferrulen konfektioniert (MTP₈/MTP₂₄ auf Anfrage). Als Standard-Konnektivitätsmethoden sind die Typen A und C lieferbar (andere Typen auf Anfrage). Die Kabel sind an beiden Enden mit Schutzrohren versehen.

Anwendung

Die MTP-auf-MTP-Breakout-Kabel mit OM4 Fasern eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen mit Duplex- und Paralleloptik-Signalen im Datacenter-Umfeld. Sie werden vor allem dann eingesetzt, wenn bei der Montage robuste, metallfreie Innenkabel mit einer hohen Querdruckfestigkeit benötigt werden. Für Duplex-Anwendungen werden die beidseitig vorkonfektionierten Kabel an beiden Enden mit den DCS-Modulen verbunden. Dank ihrer hochwertigen Konfektion bieten die DCS Breakout-Kabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

Konstruktion

Mantelfarbe	erikaviolett
Mantelmaterial	FR/LSOH

Optische Eigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

Gehäusefarbe Stecker A	magenta
Gehäusefarbe Stecker B	magenta

Lieferumfang

DCS Breakout-Kabel (FR(LSOH) mit 12-144 Fasern OM4.
Hochwertige Steckerkonfektion (High-Performance), beidseitig mit MTP Elite (male).
Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.

Normen

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

<STEPTABLE O="STEP_PRODUCT_510958" OT="Product" TT="267772" VC="CTX_german" VO="270376" W="Approved" />

MTP® und MTP Elite® sind eingetragene Warenzeichen von US Conec.