

HD-DCS MTP Modul, 2x MTPD on 24x LCD/PC, OM3

für HD-DCS Panels, modular



Beschreibung

Gehäuse aus Polycarbonat (PC) mit eingepresster Abdeckung (versiegelt).

Auf der Rückseite verfügen die HD-DCS-Module über zwei MTPD (Duplex) -Kupplungen, die über interne Fanouts zu den frontseitigen Kupplungen (4x 6LCD) geführt werden.

Frontseitige Kupplungen mit integrierten automatischen, lichtdurchlässigen Staubschutzklappen (Shutter).

Anwendung

Die HD-DCS MTP®-Module eignen sich für alle High-Density- und High-Performance-Anwendungen mit Duplex-Signalen, insbesondere im Rechenzentrumsbereich.

Sie können von vorn oder hinten in die Modulsteckplätze des modularen HD-DCS-Panels (19"/1HE) eingeschoben werden.

Sie dienen zur Aufnahme von vorkonfektionierten MTP-Trunkkabeln.

Mit diesen Modulen wird eine Packungsdichte von 192 Fasern auf 1 HE erreicht.

Sie sind sehr hochwertig verarbeitet und garantieren optimale optische Werte (IL/RL).

Allgemeine Eigenschaften

Aufnahmekapazität	48 Fasern
Faserfarbcode	IEC 60304
System	HD-DCS
Voll ausgestattet	ja

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung (IL), maximal, Frontseite	0,25 dB
Einfügedämpfung (IL), typisch, Frontseite	0,15 dB
Rückflusdämpfung (RL), minimal, Frontseite	35 dB
Rückflusdämpfung (RL), typisch, Frontseite	40 dB
Einfügedämpfung (IL), maximal, Rückseite	0,25 dB
Einfügedämpfung (IL), typisch, Rückseite	0,15 dB
Rückflusdämpfung (RL), minimal, Rückseite	35 dB
Rückflusdämpfung (RL), typisch, Rückseite	45 dB
Fasertyp	G50/125 OM3

Mechanische Eigenschaften

Adapter, Frontseite	4 x 6LCD, türkis
Adaptermaterial, Frontseite	Polymer
Staubschutz, Frontseite	ja
Laserschutz, Frontseite	nein
Staub-/Laserschutz, Frontseite	Staubschutzklappe, transluzent
Sleeve Material, Frontseite	Zirkonia (ZrO ₂)
Stecker, Frontseite	48 x LC/PC 0°
Ferrulenmaterial, Frontseite	Zirkonia (ZrO ₂)
Adapter, Rückseite	2 x MTPD, türkis, Type A (key up/key down)
Adaptermaterial, Rückseite	Polythermid
Adaptertyp, Rückseite	Type A (key up/key down)
Staubschutz, Rückseite	ja
Laserschutz, Rückseite	ja
Staub-/Laserschutz, Rückseite	Staubschutz-Stecker
Stecker, Rückseite	4 x MTP ₁₂ female Elite PC 0°
Ferrulenmaterial, Rückseite	Polyphenylensulfidharz

Lieferumfang

Gehäuse, frontseitig ausgestattet mit 4x 6LCD-Adaptern mit automatischen und transparenten Staubschutzklappen und Keramik-Sleeves. Rückseitig mit 2 MTPD-Adaptern (Typ A).
4 Modul-Fanouts (HighP): je 12 Fasern, 1x MTP Elite® (female) auf 12x LC (Keramikferrulen).

Normen

LC-Norm (IEC)	IEC 61754-20
MTP-Norm (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32

Anmerkung

Als leistungsfähige Patchkabel für High-Density-Lösungen empfiehlt Dätwyler die HD-DCS LCD Uniboot-Patchkabel mit Push-Pull-Stäbchen.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Farbe	Material	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
473509	HD-DCS MTP Modul, 2x MTPD auf 24x LCD/PC, OM3	schwarz	Polycarbonat (PC)	0,18 kg	1 Stk.	40393910225488

MTP® und MTP Elite® sind registrierte Markennamen von US Conec.