

HD-DCS MTP Modul, 1x MTP auf 6x LCD/PC, OM4 für HD-DCS Panels, modular



Beschreibung

Gehäuse aus Polycarbonat (PC) mit eingepresster Abdeckung (versiegelt).
Auf der Rückseite verfügen die HD-DCS-Moduleinschübe über eine MTP-Kupplung, die über einen internen Fanout zu den frontseitigen Kupplungen (6LCD) geführt wird.
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 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 144 Fasern auf 1 HE erreicht.

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

Allgemeine Eigenschaften

Aufnahmekapazität	12 Fasern
Voll ausgestattet	Ja

Optische Eigenschaften

Adapter, Frontseite	1 x 6LCD, erikaviolett (Staubschutzklappe, transluzent)
Adapter, Rückseite	MTP
Adapter, Rückseite	1 x MTP, magenta
Adapterfarbe, Frontseite	erikaviolett
Adapterfarbe, Rückseite	magenta
Adaptermaterial, Frontseite	Polymer
Adaptermaterial, Rückseite	Polythermid
Adaptertyp, Frontseite	6LCD
Adaptertyp, Rückseite	Type A (key up/key down)
Anzahl Adapter, Frontseite	1
Anzahl Adapter, Rückseite	1
Anzahl Fanout (12F)	1
Anzahl Stecker, Frontseite	12
Anzahl Verbindungen, Rückseite	1
Einfügedämpfung (IL), maximal, Frontseite	0,25 dB
Einfügedämpfung (IL), maximal, Rückseite	0,25 dB
Einfügedämpfung (IL), typisch, Frontseite	0,15 dB
Einfügedämpfung (IL), typisch, Rückseite	0,15 dB
Fasertyp	G50/125 OM4

Ferrulenmaterial, Frontseite	Zirkonia (ZrO ₂)
Ferrulenmaterial, Rückseite	Polyphenylensulfidharz
Ferrulenschliff, Frontseite	PC 0°
Ferrulenschliff, Rückseite	Elite PC 0°
Rückflussdämpfung (RL), minimal, Frontseite	35 dB
Rückflussdämpfung (RL), minimal, Rückseite	35 dB
Rückflussdämpfung (RL), typisch, Frontseite	40 dB
Rückflussdämpfung (RL), typisch, Rückseite	45 dB
Sleeve Material, Frontseite	Zirkonia (ZrO ₂)
Stecker, Frontseite	12 x LC/PC 0°
Stecker, Rückseite	1 x MTP ₁₂ female Elite PC 0°
Steckerfarbe, Frontseite	beige
Steckerfarbe, Rückseite	magenta
Steckertyp, Frontseite	LC
Steckertyp, Rückseite	MTP ₁₂ female

Mechanische Eigenschaften

Faserfarbcode	IEC 60304
Laserschutz, Frontseite	Nein
Laserschutz, Rückseite	Ja
Staub-/Laserschutz, Frontseite	Staubschutzklappe, transluzent
Staub-/Laserschutz, Rückseite	Staubschutz-Stecker
Staubschutz, Frontseite	Ja
Staubschutz, Rückseite	Ja

Lieferumfang

Gehäuse, frontseitig ausgestattet mit 1x 6LCD-Adapter mit automatischen und transparenten Staubschutzklappen und Keramik-Sleeves. Rückseitig mit 1 MTP-Adapter (Typ A).

1 Modul-Fanouts (HighP): mit 12 Fasern, 1x MTP Elite® (female) auf 12x LC (Keramikferrulen).

Normen

LC standard (IEC)	IEC 61754-20
MTP standard (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	Äußere Abmessungen	Farbe	Material	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit
473520	HD-DCS MTP Modul, 1x MTP auf 6x LCD/PC, OM4	13 mm x 88 mm x 118 mm	schwarz	Polycarbonat (PC)	0,08 kg	1 Stk.

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