

MD-DCS MTP-module, 1x MTP op 3x LCQ/PC, OM4

voor modulaire MD-DCS panelen



Beschrijving

Polycarbonaat (PC) behuizing met press-fit deksel (verzegeld).

Aan de achterkant hebben deze MD-DCS modules één MTP-adaptor die naar de adaptors aan de voorkant wordt geleid (3x LCQ) met een interne module fanout.

Toepassing

MD-DCS MTP® modules zijn geschikt voor alle toepassingen met hoge dichtheid en hoge prestaties met duplex signalen, vooral in datacenteromgevingen.

Ze worden modulair toegepast in de sleuven van de MD-DCS modulaire panelen (19"/1U) waarin ze vanaf de voorkant kunnen worden geplaatst.

Ze worden gebruikt om voorgeassembleerde MTP-bundelkabels te accepteren.

Met deze modules worden verpakkingsdichtheden tot 48 vezels op 1U bereikt.

Ze zijn geassembleerd met een zeer hoge kwaliteit en garanderen optimale waarden voor optische prestaties (IL/RL).

Algemene eigenschappen

Acceptatie capaciteit	12 vezels
Kleurcode van de vezel	IEC 60304
System	MD-DCS
Volledig uitgerust	ja

Optische eigenschappen

Inzetverlies (IL), maximaal, voorzijde	0,25 dB
Inzetverlies (IL), typisch, voorzijde	0,15 dB
Retourverlies (RL), minimaal, voorkant	35 dB
Retourverlies (RL), typisch, voorkant	40 dB
Insertieverlies (IL), maximaal, achterkant	0,25 dB
Inzetverlies (IL), typisch, achterkant	0,15 dB
Retourverlies (RL), minimaal, terug	35 dB
Retourverlies (RL), typisch, terug	45 dB
Vezeltype	G50/125 OM4

Mechanische eigenschappen

Adapter, voorkant	3 x LCQ/PC, heidepaars
Adapter material, front side	Polymerisch
Stofbescherming, voorzijde	ja
Laserbescherming, voorzijde	geen
Stof- / laserbescherming, voorzijde	Stofstop
Mouw materiaal, voorkant	Zirkonia (ZrO ₂)
Aansluitingen, voorkant	12 x LC/PC 0°
Adereindhulsel materiaal, voorkant	Zirkonia (ZrO ₂)
Adapter, achterzijde	1 x MTP, zwart, Type A (key up/key down)
Adapter material, rear side	Polythermide
Type adapter, achterzijde	Type A (key up/key down)
Stofbescherming, achterkant	ja
Laserbescherming, achterkant	geen
Stof- / laserbescherming, achterkant	Stofstop
Aansluitingen, achterzijde	1 x MTP ₁₂ female Elite PC 0°
Adereindhulselmateriaal, achterkant	Polyfenyleensulfidehars

Leveringsomvang

Behuizing, uitgerust met 3x LCQ adapters met keramische hulzen aan de voorkant.
 Achteraan voorzien van 1 MTP-adaptor (Type A).
 1 module fanout (HighP): elk met 12 vezels, 1x MTP Elite® (female) op 12x LC (keramische ferrules).

Normen / Standaards

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

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
476100	MD-DCS MTP-module, 1x MTP op 3x LCQ/PC, OM4	0,16 kg	1 stk.	40393910216172

MTP® en MTP Elite® zijn geregistreerde merken van US Conec.

