



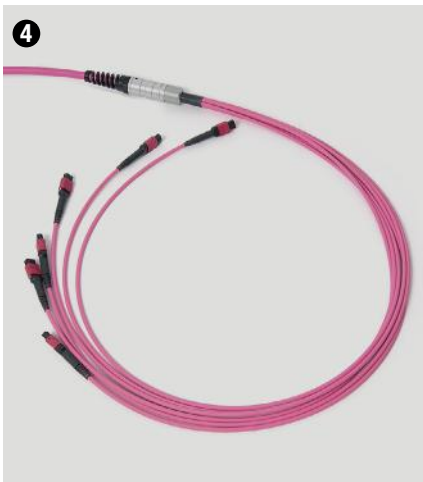
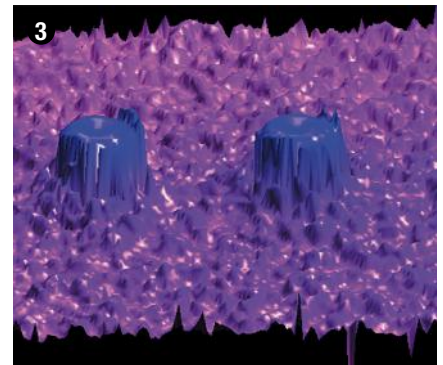


## Solution multifibre EasyCONNECT™ MTP®/MPO

<b>EasyCONNECT™ MTP®/MPO</b>	<b>72</b>
Données techniques MTP® <sub>12</sub>	73
Données techniques MTP® <sub>24</sub>	75
SpiderLINE™ MTP®Elite – Trunks	78
Cordons et câbles Harness MTP® Elite	82
Application 40 GbE à 4 x 10 GbE	83
Application 100 GbE à 10 x 10 GbE	84
Solutions châssis MTP®	85
Solution MTP® High Density	89



## Caractéristiques produits



### ❶ Confection dans notre propre entreprise

La production dans nos ateliers en Suisse garantit un niveau de qualité optimal et une disponibilité quasi immédiate.

### ❷ Module MTP EasyCONNECT

Avant toute livraison, les modules sont 100% contrôlés. Nous pouvons rajouter un marquage spécifique, ainsi que des annotations.

### ❸ Contrôle qualité

Nous sommes dotés d'une station de mesure dernier cri afin de valider et tester tous les paramètres prépondérants de nos produits.  
(Image: mesure d'interférométrie)

### ❹ SpiderLINE MTP

Comme toutes nos pieuvres, les câbles trunks sont confectionnés jusqu'à 288 brins avec la longueur souhaitée, quelques soient les types de fibres ou de surlongueurs.

### ❺ Coordination de livraison

Grâce à notre capacité de stockage, nous sommes capables de livrer Just-in-Time. Nous préparons ainsi les produits en fonction de vos zones d'avancement projets afin d'optimiser vos installations.

### ❻ Mise en exploitation

Nos équipes sont prêtes à vous aider pour la mise en place de votre câblage MTP, y compris pour les validations et les protocoles de mesure.

# CCM EasyCONNECT™

## Données techniques MTP®<sub>12</sub>



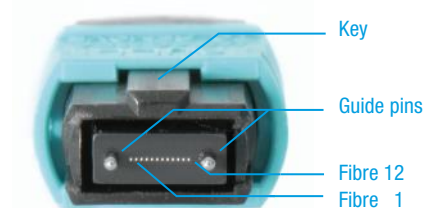
### Propriétés

- Connecteur MTP avec 4, 8 ou 12 fibres
- Système multifibre MTP pré-confectionné
- Fêrulle MT polie et centrée entre les PIN
- Finition de connecteur avec PIN (mâle) ou sans PIN (femelle)
- Pieuvre MTP avec répartiteur jusqu'à 144 fibres
- Dispositif de verrouillage Push-Pull
- Multimode PC (0°) et Monomode APC (8°)
- Très haute densité
- Polarité méthode A, C ou selon les besoins du client

### Application

- Data Center SAN
- Installation Plug-and-Play de fibres optiques en réseau LAN
- Câblage de Backbones

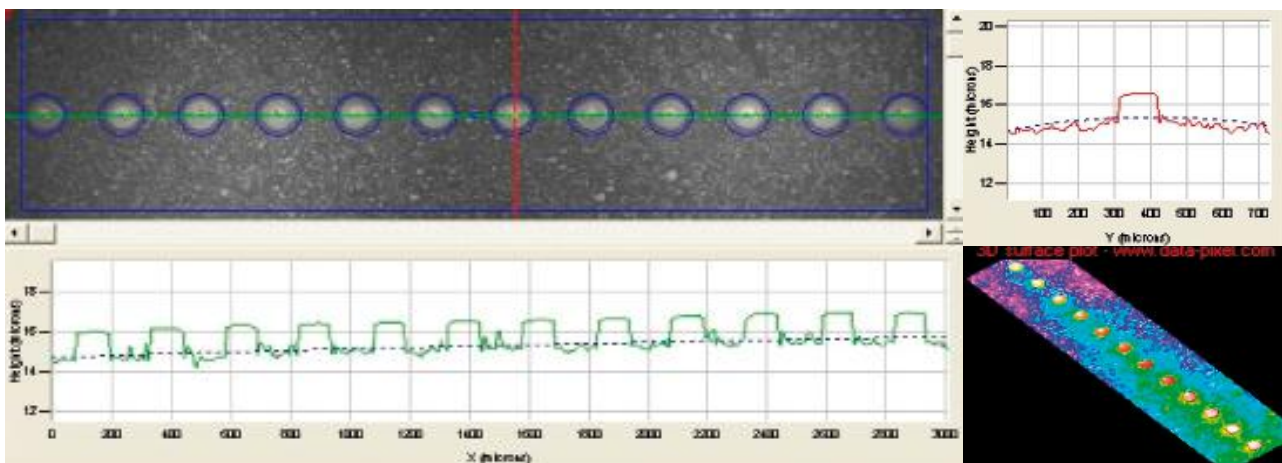
### Positionnement des fibres



## Spécifications

	Monomode (12F)	Multimode (12F)
Perte d'insertion fêrulle MT Elite®	0.10 dB typ. (toutes les fibres) 0.35 dB max. (fibre unique)	0.15 dB typ. (toutes les fibres) 0.35 dB max. (fibre unique)
Atténuation retour	65 dB typ. (toutes les fibres) 55 dB min. (fibre unique)	35 dB typ. (toutes les fibres) 25 dB min (fibre unique)

## Mesures d'interférométrie



MTP®: Trademark US Conec Ltd.

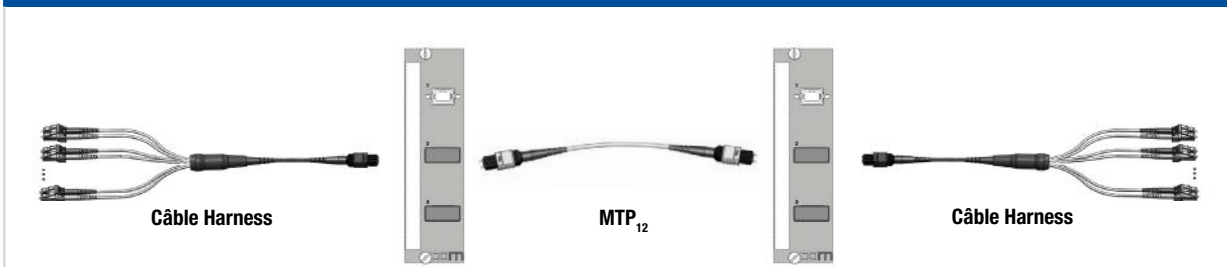
## Solutions MTP<sub>12</sub> EasyCONNECT™

### Transmission en duplex

#### Connexion avec modules



#### Connexion avec câble Harness

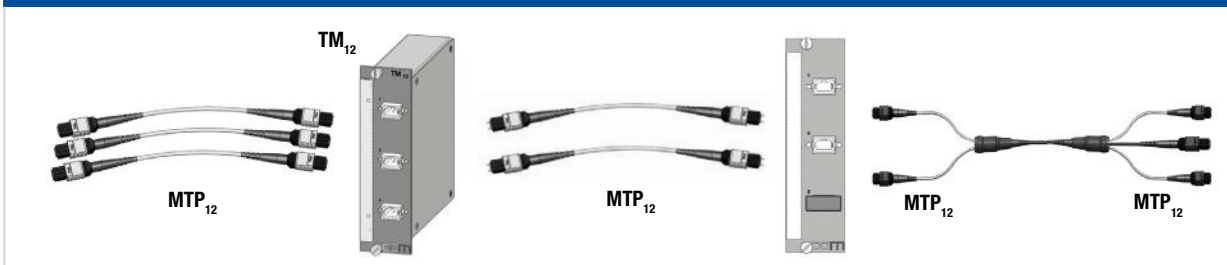


### Transmission parallèle

#### Connexion avec cordon de brassage MTP



#### Connexion avec module de transition et câble de connexion 3x40/100 GbE



#### Connexion avec câble Y



# CCM EasyCONNECT™



## Données techniques MTP®<sub>24</sub>



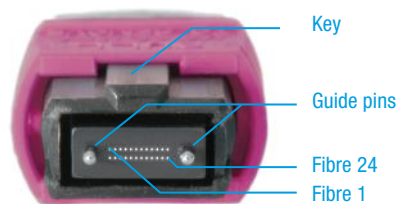
### Propriétés

- Système multifibre MTP pré-confectionné
- Férule MT polie et centrée entre les PIN
- Finition de connecteur avec PIN (mâle) ou sans PIN (femelle)
- Pieuvre MTP avec répartiteur jusqu'à 288 fibres
- Dispositif de verrouillage Push-Pull
- Multimode PC (0°) et Monomode APC (8°)
- Très haute densité
- Polarité méthode A ou selon les besoins du client

### Application

- Data Center et SAN
- Installation Plug-and-Play de fibres optiques en réseau LAN
- Câblage de backbones

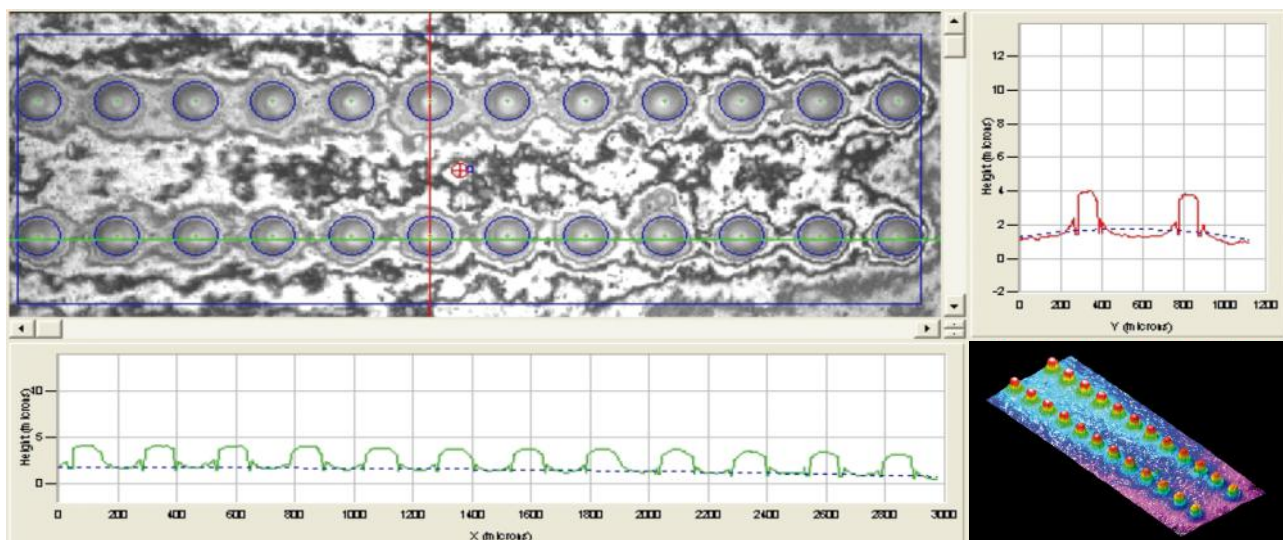
### Positionnement des fibres



### Spécifications

	Monomode (24F)	Multimode (24F)
Perte d'insertion fêrulle MT Elite®	0.20 dB typ. (toutes les fibres) 0.50 dB max. (fibre unique)	0.15 dB typ. (toutes les fibres) 0.35 dB max. (fibre unique)
Atténuation retour	65 dB typ. (toutes les fibres) 55 dB min (fibre unique)	35 dB typ. (toutes les fibres) 25 dB min (fibre unique)

### Mesures d'interférométrie

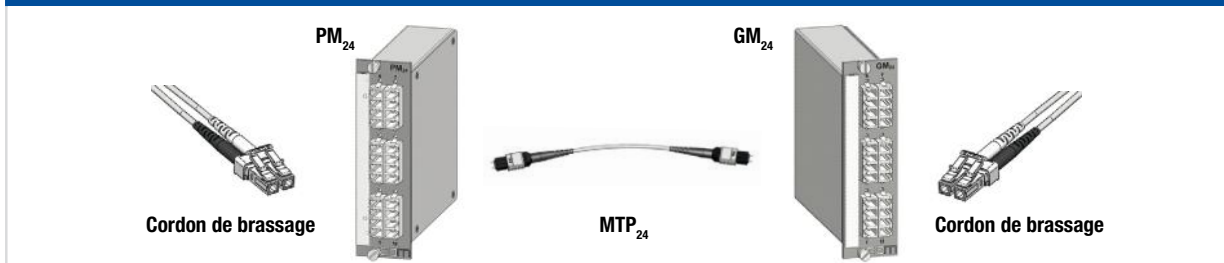


MTP®: Trademark US Conec Ltd.

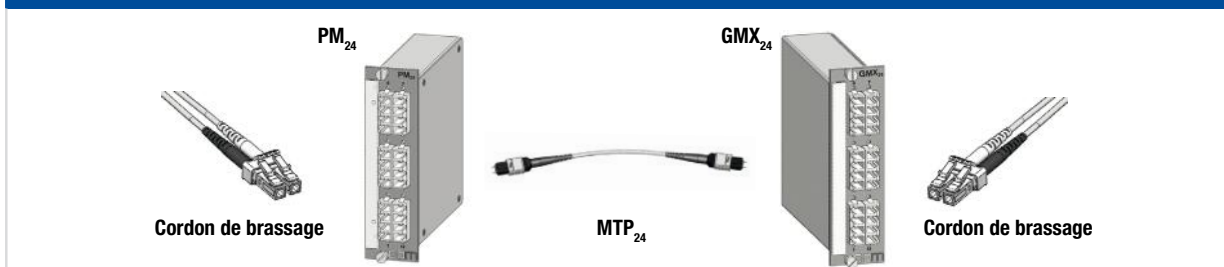
## Solutions MTP<sup>®</sup><sub>24</sub> EasyCONNECT<sup>™</sup>

### Transmission en duplex

#### Cordons de brassage droits avec modules

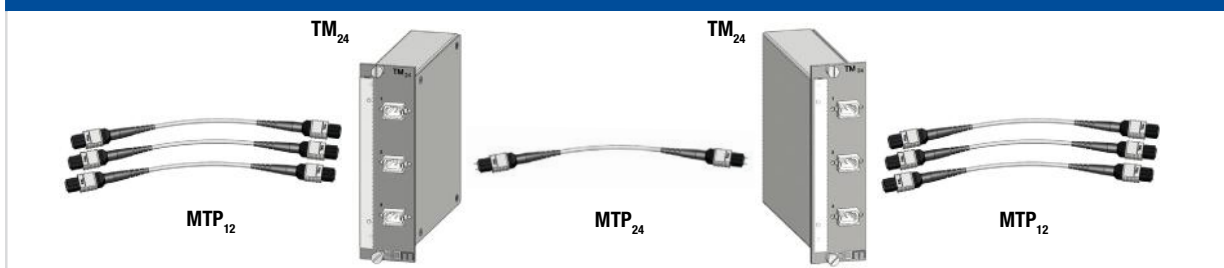


#### Cordons de brassage croisés avec modules

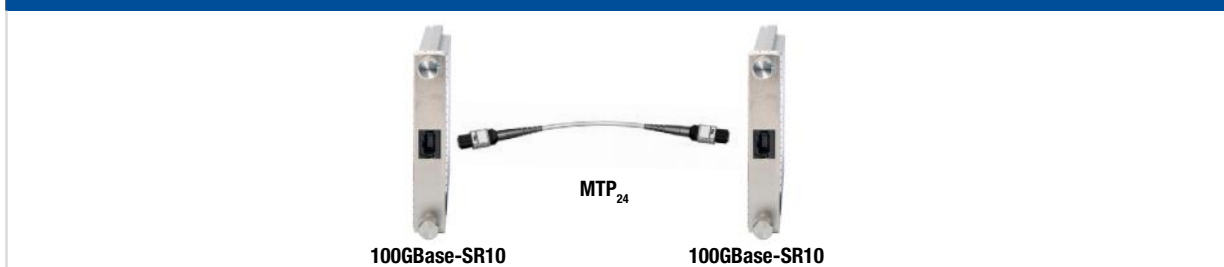


### Transmission parallèle

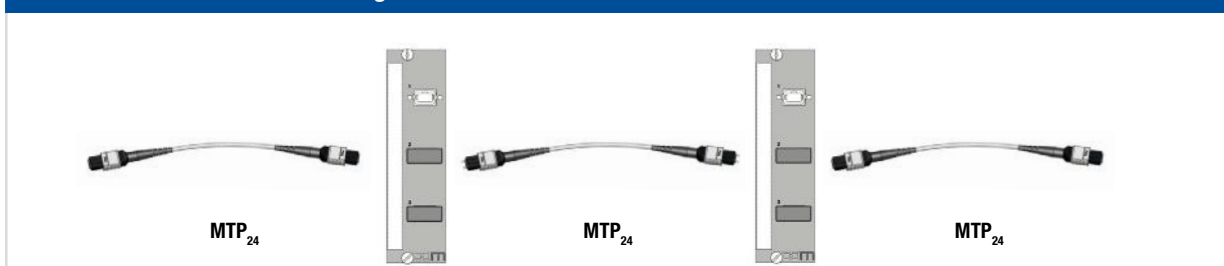
#### Connexion avec module de transition 3x40/100 GbE



#### Connexion directe



#### Connexion avec cordon de brassage MTP







Home Production Process Config Process Transfer System Config

Process

SM\_MTP\_CCM Maint OK Qty

Step	Time	Production	Rejection
002	120	4 00	150

CONNECTED.COM OPTIMIZING FIBER OPTIC TECHNOLOGY

# CCM EasyCONNECT™

Trunk MTP® pré-confectionné



## MTP®<sub>12</sub>

	<b>MiniCore</b>	<b>MicroBundle</b>	<b>Câble avec tubes de séparation</b>
Faisabilité	jusqu'à 144 fibres Monomode Multimode OM3/OM4	jusqu'à 288 fibres Monomode Multimode OM3/OM4 Diamètre du câble: < 9mm	jusqu'à 144 fibres Monomode Multimode OM3/OM4 Câble hybride, p.ex. MTP-LC
Application	Data Center Liaison SAN	Data Center Liaison SAN	Data Center Backbone

## MTP®<sub>24</sub>

	<b>MiniCore</b>	<b>MicroBundle</b>	<b>Câble avec tubes de séparation</b>
Faisabilité	jusqu'à 144 fibres Monomode Multimode OM4	jusqu'à 288 fibres Monomode Multimode OM4 Diamètre du câble: < 9mm	jusqu'à 144 fibres Monomode Multimode OM4 Câble hybride, p.ex. MTP-LC
Application	Data Center Liaison SAN	Data Center Liaison SAN	Data Center Backbone


## SpiderLINE™ MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> Elite – Trunks


MTP <sub>12</sub> Elite (m) - MTP <sub>12</sub> Elite (m) 50 μm OM4, magenta			MTP <sub>12</sub> Elite (m) - MTP <sub>12</sub> Elite (m) 50 μm OM3, turquoise			MTP <sub>12</sub> Elite (m) - MTP <sub>12</sub> Elite (m) 9 μm, jaune		
Type	A	C	Type	A	C	Type	A	C
<b>12 (1x12), 4.5 mm</b>			<b>12 (1x12), 4.5 mm</b>			<b>12 (1x12), 4.5 mm</b>		
7 m	945243	945244	7 m	945243	945308	7 m	945243	945347
10 m	937990	945273	10 m	940513	945309	10 m	937992	945348
15 m	945254	945274	15 m	945291	942227	15 m	945328	943838
20 m	945255	945275	20 m	945292	945310	20 m	944241	945349
25 m	945256	945276	25 m	945293	945311	25 m	939395	943473
30 m	945257	945277	30 m	945294	945312	30 m	945329	945350
<b>24 (2x12), 8.9 mm</b>			<b>24 (2x12), 8.9 mm</b>			<b>24 (2x12), 8.9 mm</b>		
10 m	945245	945246	10 m	936027	942661	10 m	945330	945351
15 m	945258	940075	15 m	938858	942017	15 m	945331	942019
20 m	945259	939867	20 m	945295	945313	20 m	944235	945352
25 m	945260	939492	25 m	938061	945314	25 m	941742	945353
30 m	945261	939866	30 m	935975	945315	30 m	945332	945354
<b>48 (4x12), 8.9 mm</b>			<b>48 (4x12), 8.9 mm</b>			<b>48 (4x12), 8.9 mm</b>		
10 m	945247	945248	10 m	938860	940407	10 m	945333	945370
15 m	945262	945278	15 m	945296	945316	15 m	945334	945371
20 m	945263	945279	20 m	935996	945317	20 m	945335	945372
25 m	944320	945280	25 m	945297	945318	25 m	945336	945373
30 m	945264	945281	30 m	945298	945319	30 m	945337	945374
<b>72 (6x12), 10.8 mm</b>			<b>72 (6x12), 10.8 mm</b>			<b>72 (6x12), 10.8 mm</b>		
10 m	945249	945250	10 m	945299	945320	10 m	945338	945375
15 m	945265	945282	15 m	945300	944729	15 m	945339	945376
20 m	945266	945283	20 m	945301	944727	20 m	945340	945377
25 m	945267	945284	25 m	945302	945321	25 m	945341	945378
30 m	945268	945285	30 m	945303	945322	30 m	935972	945379
<b>144 (12x12), 8.4 mm</b>			<b>144 (12x12), 8.4 mm</b>			<b>144 (12x12), 8.4 mm</b>		
10 m	1293674	1293678	10 m	1293715	1293720	10 m	1293725	1293730
15 m	1293673	1293679	15 m	1293716	1293721	15 m	1293726	1293732
20 m	1293675	1293680	20 m	1293717	1293722	20 m	1293727	1293733
25 m	1293676	1293681	25 m	1293718	1293723	25 m	1293728	1293734
30 m	1293677	1293682	30 m	1293719	1293724	30 m	1293729	1293735

Autres applications sur demande

## Trunk SpiderLINE™ MTP<sub>24</sub> Elite

MTP <sub>24</sub> Elite (m) - MTP <sub>24</sub> Elite (m) 50 µm OM4, magenta	
	
Type A	
<b>24 (1x24), 3.8 mm</b>	
10 m	1257926
15 m	1257927
20 m	1257928
25 m	1257929
30 m	1257930

MTP <sub>24</sub> Elite (m) - MTP <sub>24</sub> Elite (m) 9 µm, jaune	
	
Type A	
<b>24 (1x24), 3.8 mm</b>	
10 m	1265107
15 m	1265108
20 m	1265109
25 m	1265110
30 m	1264854

MTP <sub>24</sub> Elite (m) - MTP <sub>24</sub> Elite (m) 50 µm OM4, magenta	
	
Type A	
<b>48 (2x24), 8.9 mm</b>	
10 m	1293737
15 m	1293738
20 m	1293739
25 m	1293740
30 m	1293742
<b>72 (3x24), 10.8 mm</b>	
10 m	1293743
15 m	1293744
20 m	1293745
25 m	1293746
30 m	1293747
<b>144 (6x24), 8.4 mm</b>	
10 m	1293749
15 m	1293750
20 m	1293751
25 m	1293752
30 m	1293753

MTP <sub>24</sub> Elite (m) - MTP <sub>24</sub> Elite (m) 9 µm, jaune	
	
Type A	
<b>48 (2x24), 8.9 mm</b>	
10 m	1293754
15 m	1293755
20 m	1293756
25 m	1293757
30 m	1293758
<b>72 (3x24), 10.8 mm</b>	
10 m	1293759
15 m	1293760
20 m	1293761
25 m	1293762
30 m	1293763
<b>144 (6x24), 8.4 mm</b>	
10 m	1293764
15 m	1293765
20 m	1293766
25 m	1293767
30 m	1293768

Autres applications sur demande



# CCM EasyCONNECT™



## Extender Trunk SpiderLINE™ MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> Elite (Trunk d'extension)

MTP <sub>12</sub> Elite (m) - MTP <sub>12</sub> Elite (f) 50 µm OM4, magenta			MTP <sub>12</sub> Elite (m) - MTP <sub>12</sub> Elite (f) 50 µm OM3, turquoise			MTP <sub>12</sub> Elite (m) - MTP <sub>12</sub> Elite (f) 9 µm, jaune		
Type A			Type A			Type A		
12 (1x12), 3.0 mm			12 (1x12), 3.0 mm			12 (1x12), 3.0 mm		
5 m		945355	5 m		945392	5 m		945406
7.5 m		945356	7.5 m		945393	7.5 m		945407
10 m		945357	10 m		925150	10 m		945408
15 m		945358	15 m		934615	15 m		945409

## Cordon de brassage et câble Harness MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> Elite

MTP <sub>12</sub> Elite (f) - MTP <sub>12</sub> Elite (f)			MTP <sub>12</sub> Elite (f) - LC duplex		
Type	A	B	LC	LCAPC	
<b>50 µm OM4, magenta</b>			<b>50 µm OM4, magenta</b>		
3 m	945421	945438	3 m	945515	-
5 m	945422	945440	5 m	945516	-
7.5 m	945423	945441	7.5 m	945517	-
10 m	945424	945442	10 m	945518	-
15 m	945425	945443	15 m	945519	-
<b>50 µm OM3, turquoise</b>			<b>50 µm OM3, turquoise</b>		
3 m	925427	945444	3 m	945520	-
5 m	940129	932837	5 m	945521	-
7.5 m	945427	945445	7.5 m	945522	-
10 m	925292	942784	10 m	945523	-
15 m	925293	945446	15 m	945524	-
<b>9 µm Monomode, jaune</b>			<b>9 µm Monomode, jaune</b>		
3 m	945428	s.d.	3 m	1650794	945530
5 m	945429	s.d.	5 m	1650795	945531
7.5 m	935346	s.d.	7.5 m	1265456	945532
10 m	925306	s.d.	10 m	1258666	945533
15 m	925307	s.d.	15 m	1265457	945534

## Accessoire

Push-Pull Tab (rallongement du connecteur)	
pour connecteur MTP (Set à 10 pces)	967802

Raccords voir chapitre «Pigtails, raccords et cassettes à fusionner»


Autres applications sur demande


## Extender Trunk SpiderLINE™ MTP<sup>®</sup><sub>24</sub> Elite (Trunk d'extension)


MTP <sub>24</sub> Elite (m) - MTP <sub>24</sub> Elite (f) 50 μm OM4, magenta	
	
24 (1x24), 3.8 mm	
5 m	1260878
7.5 m	1260879
10 m	1260880
15 m	1260881

MTP <sub>24</sub> Elite (m) - MTP <sub>24</sub> Elite (f) 9 μm, jaune	
	
24 (1x24), 3.8 mm	
5 m	sur demande
7.5 m	sur demande
10 m	sur demande
15 m	sur demande

## Cordon de brassage et câble Harness MTP<sup>®</sup><sub>24</sub> Elite

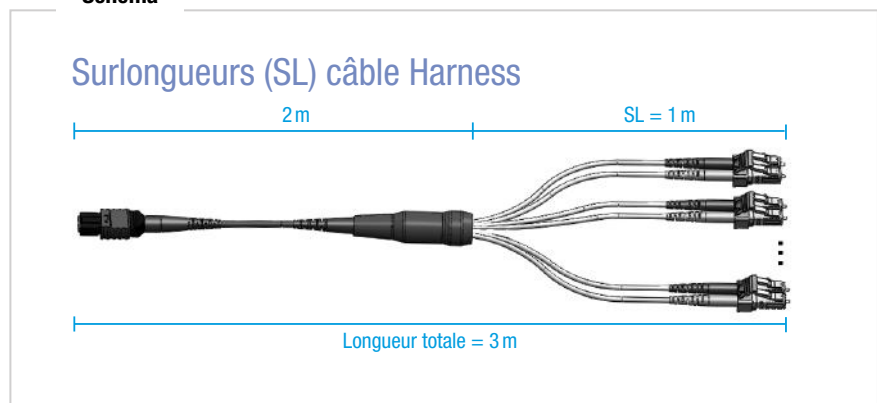
MTP <sub>24</sub> Elite (f) - MTP <sub>24</sub> Elite (f)	
	
Type A	
50 μm OM4, magenta	
3 m	1256943
5 m	1256946
7.5 m	1254661
10 m	1254633
15 m	1254662
9 μm, jaune	
3 m	1265194
5 m	1265196
7.5 m	1265197
10 m	1265198
15 m	1265199

MTP <sub>24</sub> Elite (f) - LC duplex	
	
50 μm OM4, magenta	
3 m	1260889
5 m	1260890
7.5 m	1260891
10 m	1260892
15 m	1260893

MTP <sub>24</sub> Elite (f) - LC duplex	
	
9 μm, jaune	
3 m	sur demande
5 m	sur demande
7.5 m	sur demande
10 m	sur demande
15 m	sur demande

Autres applications sur demande

### Schéma



# CCM EasyCONNECT™

## 40 GbE à 4 x 10 GbE

### Câble Harness MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> et modules

**Connexion avec câble Harness**

**40 GbE-SR4**                      **4 x 10 GbE-SR**

**40 GbE – 4 x 10 GbE**

**40 GbE-SR4**                      **4 x 10 GbE-SR**

### Câble Harness MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> Elite

MTP <sub>12</sub> Elite (f) - LC duplex	
<b>LC</b>	
<b>50 µm OM4, magenta</b>	
3 m	1264305
5 m	1264306
7.5 m	1264307
10 m	1264308
15 m	1264090
<b>50 µm OM3, turquoise</b>	
3 m	1264309
5 m	1264310
7.5 m	1264311
10 m	1264312
15 m	1264313

### Module MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> PRO

Mod. de transition MTP TM <sub>12</sub> 3U/7TE	
<b>MTP<sub>12</sub> Elite (m) - LC</b>	
<b>50 µm OM4, magenta</b>	
(4 x 10 GbE)	949678
2 x (4 x 10 GbE)	949713


### Module MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> HD

Module de transition MTP HD TM <sub>12</sub>	
<b>MTP<sub>12</sub> Elite (m) - LC</b>	
<b>50 µm OM4, magenta</b>	
(4 x 10 GbE)	949410

# 100 GbE à 10x10 GbE

## Câble Harness MTP<sup>®</sup><sub>24</sub> et modules

**Connexion avec câble Harness**



**40 GBase-SR4**                      **4x 10 GBase-SR**

**40 GbE – auf 4x 10 GbE**



**40 GBase-SR4**                      **4x 10 GBase-SR**

### Câble Harness MTP<sup>®</sup><sub>24</sub> Elite

### Module MTP<sup>®</sup><sub>24</sub> PRO

### Module MTP<sup>®</sup><sub>24</sub> HD

MTP <sub>24</sub> Elite (f) - LC duplex		
	LC	LCAPC
<b>50 µm OM4, magenta</b>		
3 m	1267221	-
5 m	1267222	-
7.5 m	1267223	-
10 m	1267224	-
15 m	1267225	-
<b>9 µm, jaune</b>		
3 m	1267231	1267227
5 m	1267232	1267228
7.5 m	1267233	1267229
10 m	1267234	1265366
15 m	1267235	1267230

Mod. de transition MTP TM <sub>24</sub> 3U/7TE	
MTP Elite (m) - LC	
<b>50 µm OM4, magenta</b>	
(10x10 GbE)	949523
<b>9 µm, PC (0°) bleu</b>	
(10x10 GbE)	949524
<b>9 µm, APC (8°) vert</b>	
(10x10 GbE)	949525

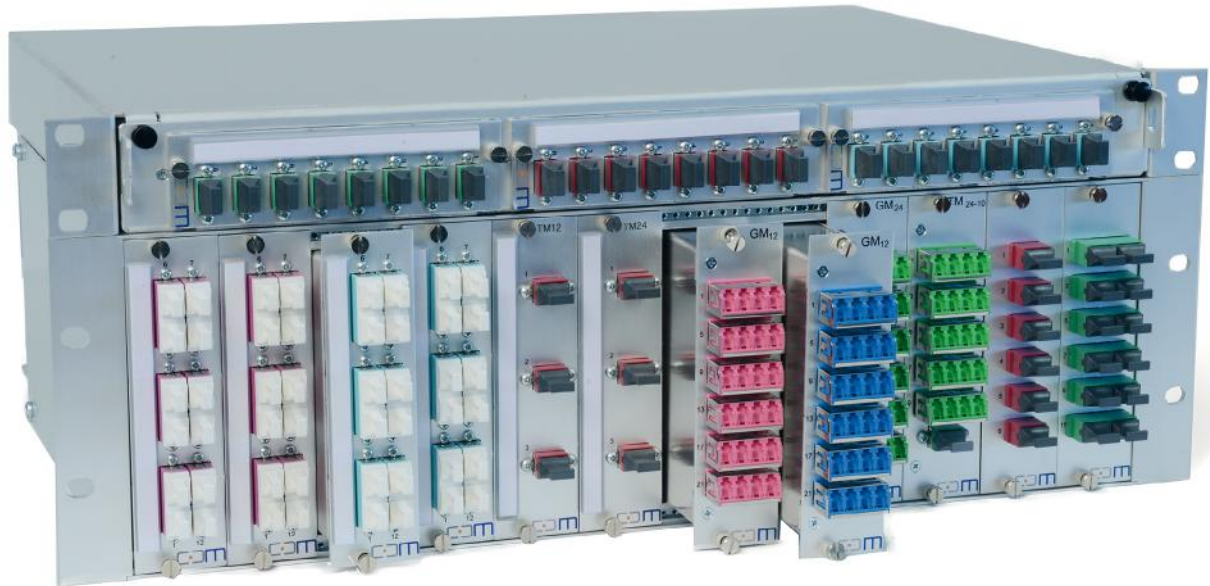
Module de transition MTP HD TM <sub>24-10</sub>	
MTP Elite (m) - LC	
<b>50 µm OM4, magenta</b>	
(10x10 GbE)	949679
<b>9 µm, PC (0°) bleu</b>	
(10x10 GbE)	949680
<b>9 µm, APC (8°) vert</b>	
(10x10 GbE)	949681




# CCM EasyCONNECT™



## Solutions châssis MTP®



**3U 12x7TE**



Châssis avec brosse 945631


**1U 3x7TE**



Module porteur extensible 947941  
Plaque pleine 7TE 900402


## Module 3U/7TE MTP®<sub>12</sub>

**MTP<sub>12</sub> LC quad**




<b>MTP Elite (f) - LC</b>	
<b>50 µm OM4, magenta</b>	
12	938002
24	939345
<b>50 µm OM3, turquoise</b>	
12	940193
24	935605

**MTP<sub>12</sub> LC quad**






<b>MTP Elite (f) - LC</b>	
<b>9 µm, PC (0°) bleu</b>	
12	943440
24	945973
<b>9 µm, APC (8°) vert</b>	
12	937431
24	937448

**MTP<sub>12</sub> E2000APC Compact**






<b>MTP Elite (f) - E2000APC</b>	
<b>9 µm Monomode, APC (8°) vert</b>	
12	929097




## Module 3U/7TE MTP<sup>®</sup><sub>24</sub>

MTP <sub>24</sub> LC quad		MTP <sub>24</sub> LC quad		MTP <sub>24</sub> LCAPC quad	
					
MTP <sub>24</sub> Elite (f) - LC		MTP <sub>24</sub> Elite (f) - LC		MTP <sub>24</sub> Elite (f) - LCAPC	
<b>PM<sub>24</sub> 50 μm OM4, magenta</b>		<b>PM<sub>24</sub> 9 μm, PC (0°) bleu</b>		<b>PM<sub>24</sub> 9 μm, APC (8°) vert</b>	
24	948730	24	949491	24	949497
<b>GMX<sub>24</sub> 50 μm OM4, magenta</b>		<b>GMX<sub>24</sub> 9 μm, PC (0°) bleu</b>		<b>GMX<sub>24</sub> 9 μm, APC (8°) vert</b>	
24	949202	24	949493	24	949499
<b>GM<sub>24</sub> 50 μm OM4, magenta</b>		<b>GM<sub>24</sub> 9 μm, PC (0°) bleu</b>		<b>GM<sub>24</sub> 9 μm, APC (8°) vert</b>	
24	949204	24	949495	24	949501

## Module 3U/7TE MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> PRO avec rabat anti-poussière

MTP <sub>12</sub> LC quad		MTP <sub>12</sub> LC quad		MTP <sub>12</sub> LCAPC quad	
					
MTP Elite (f) - LC		MTP Elite (f) - LC		MTP Elite (f) - LCAPC	
<b>GM<sub>12</sub> 50 μm OM4, magenta</b>		<b>GM<sub>12</sub> 9 μm, PC (0°) bleu</b>		<b>GM<sub>12</sub> 9 μm, APC (8°) vert</b>	
24	949670	24	949672	24	949674


## Module 3U/7TE MTP<sup>®</sup><sub>24</sub> PRO avec rabat anti-poussière

MTP <sub>24</sub> LC quad		MTP <sub>24</sub> LC quad		MTP <sub>24</sub> LCAPC quad	
					
MTP <sub>24</sub> Elite (f) - LC		MTP <sub>24</sub> Elite (f) - LC		MTP <sub>24</sub> Elite (f) - LCAPC	
<b>PM<sub>24</sub> 50 μm OM4, magenta</b>		<b>PM<sub>24</sub> 9 μm, PC (0°) bleu</b>		<b>PM<sub>24</sub> 9 μm, APC (8°) vert</b>	
24	949685	24	949682	24	949580
<b>GMX<sub>24</sub> 50 μm OM4, magenta</b>		<b>GMX<sub>24</sub> 9 μm, PC (0°) bleu</b>		<b>GMX<sub>24</sub> 9 μm, APC (8°) vert</b>	
24	949686	24	949683	24	949582
<b>GM<sub>24</sub> 50 μm OM4, magenta</b>		<b>GM<sub>24</sub> 9 μm, PC (0°) bleu</b>		<b>GM<sub>24</sub> 9 μm, APC (8°) vert</b>	
24	949687	24	949684	24	949584



## Module de transition 3U/7TE MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> et MTP<sup>®</sup><sub>24</sub>


**Module MTP<sub>12</sub> TM**



MTP<sub>12</sub> Elite (f) - MTP<sub>12</sub> Elite (m)  
**TM<sub>12</sub> 50 μm OM4, magenta**

24	3 x 40/100 GbE	949172
48	6 x 40/100 GbE	949173


**Module MTP<sub>12</sub> TM**



MTP<sub>12</sub> Elite (f) - MTP<sub>12</sub> Elite (m)  
**TM<sub>12</sub> 50 μm OM3, turquoise**

24	3 x 40/100 GbE	949170
48	6 x 40/100 GbE	949171

**Module MTP<sub>24</sub> TM**




MTP<sub>24</sub> Elite (f) - MTP<sub>12</sub> Elite (m)  
**TM<sub>24</sub> 50 μm OM4, magenta**

24	3 x 40/100 GbE	949207
48	6 x 40/100 GbE	949225

## Module de transition 3U/7TE MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> et MTP<sup>®</sup><sub>24</sub>


**Plaque frontale**



MTP Type A  
**50 μm OM4, magenta**

3 x MTP	949206
6 x MTP	949228
12 x MTP	949229


**Plaque frontale**



MTP Type A  
**50 μm OM3, turquoise**

3 x MTP	949250
6 x MTP	949252
12 x MTP	949253

**Plaque frontale**




MTP Type A  
**9 μm, vert**

3 x MTP	949503
6 x MTP	949504
12 x MTP	949505

## Plaque frontale traversante 3U/7TE MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> et MTP<sup>®</sup><sub>24</sub> PRO


**Plaque frontale**



MTP Type A  
**50 μm OM4, magenta**

6 x MTP	949585
12 x MTP	949589

**Plaque frontale**

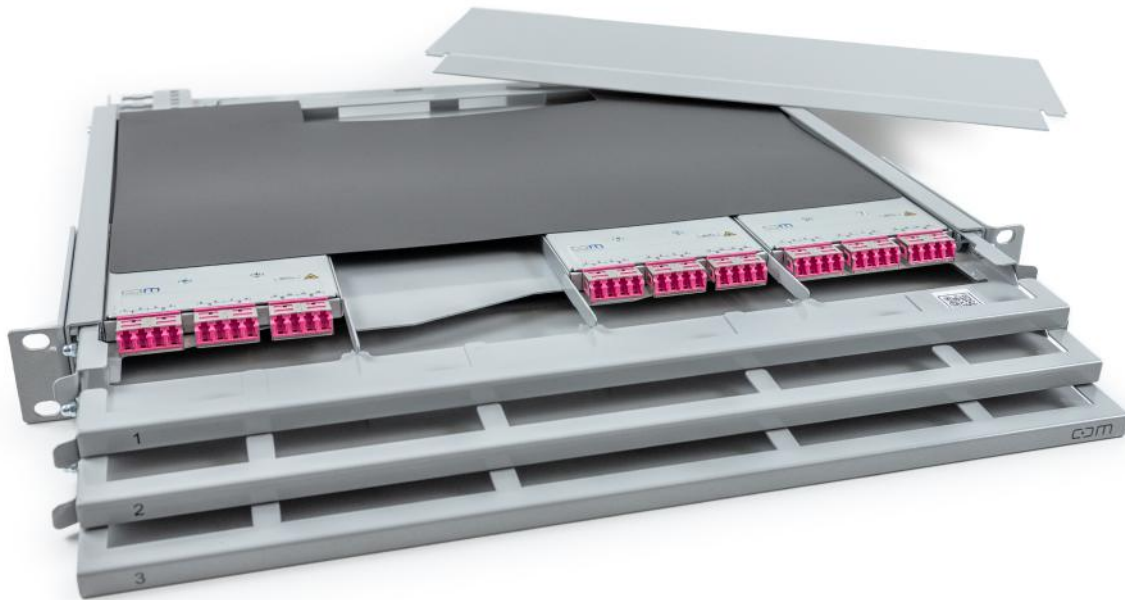


MTP Type A  
**9 μm, vert**

6 x MTP	949586
12 x MTP	949590

# CCM EasyCONNECT™

Solution MTP® High Density



**Application** Approprié pour Data Center et câblage bâtiments.  
Insertion de max. 12x modules MTP HD ou  
max. 6x modules MTP HD DUE.

**Exécution**

- Châssis porteur MTP HD19" 1U,  
44.5 x 482.6 x 520 mm (H x L x P)
- Entrée du câble par l'arrière
- Livré avec set de fixation visserie M6
- 3 tiroirs extensibles
- Management des cordons de brassage simple et clair
- Longueur des surlongueurs du câble 80 cm.

## Équipement

Haute densité (High Density)

- max. 72 LC ports (144 fibres)
- max. 72 MTP12 ports (864 fibres)
- max. 72 MTP24 ports (1728 fibres)



## Châssis porteur et module MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> et MTP<sup>®</sup><sub>24</sub>

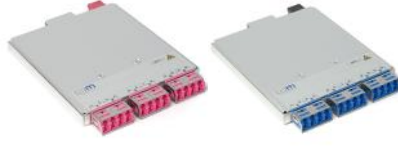
**Châssis porteur MTP HD PRO**



**1U**

Châssis porteur MTP HD	907103
------------------------	--------


**MTP<sub>12</sub> HD LC quad**



**MTP<sub>12</sub> Elite (f) - LC**

<b>50 µm OM4, magenta</b>	
12	949341
<b>9 µm, PC (0°) bleu</b>	
12	949343
<b>9 µm, APC (8°) vert</b>	
12	949506


**MTP<sub>24</sub> HD DUE LC quad**



**MTP<sub>24</sub> Elite (f) - LC**

<b>PM<sub>24</sub> 50 µm OM4, magenta</b>	
24	949347
<b>GMX<sub>24</sub> 50 µm OM4, magenta</b>	
24	949348
<b>GM<sub>24</sub> 50 µm OM4, magenta</b>	
24	949349


**MTP<sub>24</sub> HD DUE LC quad**



**MTP<sub>24</sub> Elite (f) - LC**

<b>PM<sub>24</sub> 9 µm, PC (0°) bleu</b>	
24	949510
<b>GMX<sub>24</sub> 9 µm, PC (0°) bleu</b>	
24	949511
<b>GM<sub>24</sub> 9 µm, PC (0°) bleu</b>	
24	949512

**MTP<sub>24</sub> HD DUE LCAPC quad**




**MTP<sub>24</sub> Elite (f) - LCAPC**

<b>PM<sub>24</sub> 9 µm, APC (8°) vert</b>	
24	949513
<b>GMX<sub>24</sub> 9 µm, APC (8°) vert</b>	
24	949514
<b>GM<sub>24</sub> 9 µm, APC (8°) vert</b>	
24	949515

## Module de transition MTP<sup>®</sup><sub>12</sub> et MTP<sup>®</sup><sub>24</sub>


**Module MTP<sub>12</sub> HD TM 3x 40/100 GbE**



**MTP<sub>12</sub> Elite (f) - MTP<sub>12</sub> Elite (m)**

<b>TM<sub>12</sub> 50 µm OM4, magenta</b>		
24	3 x 40/100 GbE	949345
48	6 x 40/100 GbE	949346

**Module MTP<sub>24</sub> HD TM 3x 40/100 GbE**



**MTP<sub>24</sub> Elite (f) - MTP<sub>12</sub> Elite (m)**

<b>TM<sub>24</sub> 50 µm OM4, magenta</b>		
24	3 x 40/100 GbE	949352
48	6 x 40/100 GbE	949353

## Module de connexion MTP<sup>®</sup>

**Module de connexion HD**



**MTP<sub>12</sub> / MTP<sub>24</sub> type A**

6 x MTP	949360
---------	--------