Fiche Technique 1/2 01/04/14 / FT Ed. 1.0

REF : TO 1U xx P yyyy www

Tiroir pré-câblé avec traversées, pigtails et cassettes d'épissurage

REF: TO 1U 12P SCAS OS2
Fermé

REF: TO 1U 12P SCAS OS2
Ouvert, avec une entrée de câble arrière à 45° optionnelle et 12 traversées SC-APC Simplex

Applications

Idéal pour une multitude d'applications telles que les liens campus, de rocade ou de distribution, le tiroir pré-câblé MMC répond parfaitement et instantanément aux besoins de modularité et de flexibilité requis pour les réseaux LAN, FTTx (MAN) or Data centres (SAN). Partie intégrante d'un lien optique complet, il rend simple et rapide le câblage optique, grâce à des faces avant interchangeables, qui inclue également des cassettes pré câblées MTP ainsi que des modules pour traversées au format LGX. Les modules LGX offrent une connection sécurisée qui relie les connecteurs MTP à des LC ou des SC, que ce soit en Monomode ou en Multimode, atteignant des performances de type OM4 et plus.

Le tiroir pré-câblé MMC offre la meilleure la garantie que les pigtails seront positionnés et organisés de manière optimum avec la plupart des connecteurs du marché.

Caractéristiques générales

- Châssis 19" totalement équipé et pré-câblé, réglable en profondeur.
- Les faces avant peuvent être livrées vides ou équipées avec des traversées.
- Les faces avant proposent un système de fixation des traversées, avec ou sans vis.
- Le châssis et la face avant peuvent être également livrés assembles avec les et les cassettes d'épissurage.
- A l'avant : jusqu'à 72 connections LC grâce à 3 x cassettes MTP, à l'arrière : jusqu' 72 connections LC
- Le nombre total de ports MTP/LGX est de 5, puisque le 6eme port doit être dédié à l'entrée/sortie des câbles
- Jusqu' 96 connections LC grâce une première face avant 48 ports (LC duplex) ou une autre avec 24 ports LC quad.
- Chaque face avant a 3 x enjoliveurs plastiques qui permettent une identification facile grâce à deux porte-étiquettes.
- Des équerres 19'' arrière additionnelles ou des équerres ETSI peuvent être commandées séparément.

Physical properties

- Acier, épaisseur 15/10 (châssis) et 12/10 (faces avant)
- Peinture électrostatique gris anthracite RAL 7016
- 2 x 2 entrées de câbles en U pour presse –étoupes PG16 ou PG13.5
- Système d'ouverture – fermeture par boutons poussoirs
- Dimensions :
  - largeur 482.6 mm (19'') x profondeur 250 mm x hauteur 44.45 mm (1U)
  - Profondeur quand le plateau coulissant est ouvert : 500 mm
  - Largeur du plateau coulissant : 423 mm
- Poids : 2,4 kg
- Conditionnement : unitaire

This document is confidential, and is the property of MMC. MMC own the copyright, and the document must not be copied or changed in any form, wholly or in part without written permission from MMC. The contents of this document must be disclosed to any other person or persons.
The characteristics related to this document are not contractual, and can be modified without warning.

Fiche Technique 2/2

01/04/14 / FT Ed. 1.0

REF : TO 1U xx P yyyy www

Tiroir pré-câblé avec traversées, pigtails et cassettes d'épissurage

Normes

Spécifications génériques du système de câblage : Budget optique : Transmissions de données :	• ISO/IEC 11801 2nd Edition (Amd 2.0) • EN 50173, IEEE 802.3ae • TIA/EIA-604-5 (FOCIS 5 pour Con. MTP)
FOCIS (Fiber Optic Connectors Intermateability Standard)	• TIA/EIA-568-C.3
Cycles d'insertions des équipements interconnectés	• TIA/EIA 455-21a
Performances des connecteurs optiques	• IEC-61754-20 (Connecteurs LC) • IEC-61754-14 (Connecteurs SC) • IEC-61754-7 (Connecteurs MTP®)
Protection de l'environnement	• 2002/95/EC (RoHS) • SvHC (substances dangereuses)

Produits associés

Produit	**Faces avant équipées**	Cond.
Nomenclature des faces avant équipées	FE 1U **xx** A yyyy **wwww**	Unitaire
Remplacer **xx** par le nb. de traversées	From 1 to 48	
Remplacer yyyy par le type de traversée	Jusqu'à 24 trav:STS, STD, SCD, SCAD, LCQ, LCAQ, MTPD Jusqu'à 48 traversées : SCS, SCAS, LCD, LCAD, MTPS	
Remplacer **wwww** par le type trav.	MUL (multimode) MONO (singlemode)	
Produit	**Cassettes MTP pré-câblées**	Cond.
Nomenclature des cassettes MTP	CA MTP **xx** yyy **www**	Unitaire
Remplacer **xx** par le nb. de traversées	06 (SCD, LCQ, MTPD) ou 12 (SCS, LCD, MTPS)	
Remplacer yyy par le type de traversée	SCS (connecteurs ont 1 x fan-out de12 pigtails / 1 MTP) LCD (connecteurs ont 2 x fan-out de 12 pigtails / 1 MTP)	
Remplacer **www** par le type de fibre	OM1, OM2, OM3, OM4, OS2, APC	
Produit	**Modules LGX équipés**	Cond.
Nomenclature des modules LGX	**LX xx yyy A wwww**	Unitaire
Remplacer **xx** par le nb. de traversées	06 or 12	
Remplacer yyy par le type de traversée	6 traversées : SCD, SCAD, LCQ, LCAD, 12 traversées : SCS, SCAS, LCD, LCAD	
Remplacer **wwww** par le type trav.	MUL (Multimode) MONO (Monomode)	
Produit	**Autres modules**	Cond.
LX OB	Module LGX obturateur	Unitaire
LX PFB	Module LGX balai	Unitaire
LX 06 KJ 6A FS TL	Module LGX pour 6 RJ45 BC6AFSTL	Unitaire
ECA 45 1U	Entrée de cable à 45° pour presse étoupe PG13.5 ou PG16	Unitaire
ECA MP 1U	Entrée de cable arrière pour préco Premium Micro	Unitaire

Références

Produits	Désignation	Cond.
Nomenclature des tiroirs pré-câblés	**TO 1U xx P yyyy www**	Unitaire
Remplacer **xx P** par le nb. de pigtails	6, 12, 24, 36, 48, 72, 96	
Remplacer yyyy par le type de traversée	STS, STD, SCS, SCAS, SCD, SCAD, LCD, LCAD, LCQ, LCAQ	
Remplacer **www** par le type trav.	OM1, OM2, OM3, OM4, OS2, 7A2 (= G 657A2)	

This document is confidential, and is the property of MMC. MMC own the copyright, and the document must not be copied or changed in any form, wholly or in part without written permission from MMC. The contents of this document must be disclosed to any other person or persons.
The characteristics related to this document are not contractual, and can be modified without warning.