

REF : CH 1U

Châssis Modulaire pour faces avant amovibles & modules LGX ou cassettes MTP



REF: CH1U 1U,
Chassis nu



REF: FU 1U 24 SCSLCD
Pour 24 traversées SCS ou LCD



REF: FU 1U 24 SCDLCQ
Pour 24 traversées SCD ou LCQ



Châssis équipé de 5 cassettes
Et d'un module LGX balai



REF: FU 1U 3 MOD
Pour 3 modules LGX ou cassettes MTP



REF: FU 1U 48 SCSLCD
Pour 48 traversées SCS ou LCD

Applications

Idéal pour une multitude d'applications telles que les liens campus, de rocade ou de distribution, le châssis modulaire 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 interchangeable, 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. Les modules sont compatibles avec la plupart des connecteurs du marché et permettent également de mélanger des traversées optiques avec des connecteurs cuivre RJ45 sur un même châssis.

Caractéristiques générales

- Châssis 19" nu, réglable en profondeur, recevant des faces avant amovibles.
- 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 6^{ème} 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.

Propriétés physiques

- Acier, épaisseur 15/10
- Peinture électrostatique gris anthracite RAL 7016
- 2 x 2 entrées de câbles en U pour presse-étoupe 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

REF : CH 1U

Châssis Modulaire pour faces avant amovibles & modules LGX ou cassettes MTP

Normes

Spécifications génériques du système de câblage : Budget optique : Transmissions de données :	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • TIA/EIA-568-C.3
Cycles d'insertions des équipements interconnectés	<ul style="list-style-type: none"> • TIA/EIA 455-21a
Performances des connecteurs optiques	<ul style="list-style-type: none"> • IEC-61754-20 (Connecteurs LC) • IEC-61754-14 (Connecteurs SC) • IEC-61754-7 (Connecteurs MTP®)
Protection de l'environnement	<ul style="list-style-type: none"> • 2002/95/EC (RoHS) • SvHC (substances dangereuses)

Produits associés

Produit	Faces avant non équipées	Cond.
FU 1U 24 SCS LCD	Face avant non équipée 1U pour 24 SCS/STS/LCD	Unitaire
FU 1U 24 SCD LCQ	Face avant non équipée 1U pour 24 SCD/STD/LCQ	Unitaire
FU 1U 48 SCS LCD	Face avant non équipée 1U f pour 48 SCS/LCD sans vis	Unitaire
FU 1U 3 MOD	Face avant non équipée 1U pour 3 cass. MTP ou mod. LGX	Unitaire
Produit	Faces avant équipées	Cond.
Nomenclature des faces avant équipées	FE 1U xx A yyyy www	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 www par le type trav.	MUL (multimode) MONO (singlemode)	
Produit	Cassettes MTP pré-câblées	Cond.
Nomenclature des cassettes MTP	CA MTP xx yy www	Unitaire
Remplacer xx par le nb. de traversées	06 (SCD, LCQ, MTPD) ou 12 (SCS, LCD, MTPS)	
Remplacer yy par le type de traversée	SCS (connecteurs ont 1 x fan-out de 12 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 yy A www	Unitaire
Remplacer xx par le nb. de traversées	06 or 12	
Remplacer yy par le type de traversée	6 traversées : SCD, SCAD, LCQ, LCAD, 12 traversées : SCS, SCAS, LCD, LCAD	
Remplacer www 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 câble à 45° pour presse étoupe PG13.5 ou PG16	Unitaire
ECA MP 1U	Entrée de câble arrière pour préco Premium Micro	Unitaire

Référence

Produit	Désignation	Conditionnement
CH 1U	chassis coulissant 1U nu avec un kit de management (6 bunny clips adhésifs, 6 serre-câbles, 1 PG 13.5)	Unitaire