

MEC128/MOB128 Module d'Épissure et de Couplage

V100R001C07 MEC128 FR Datasheet V1.0 (20121211)

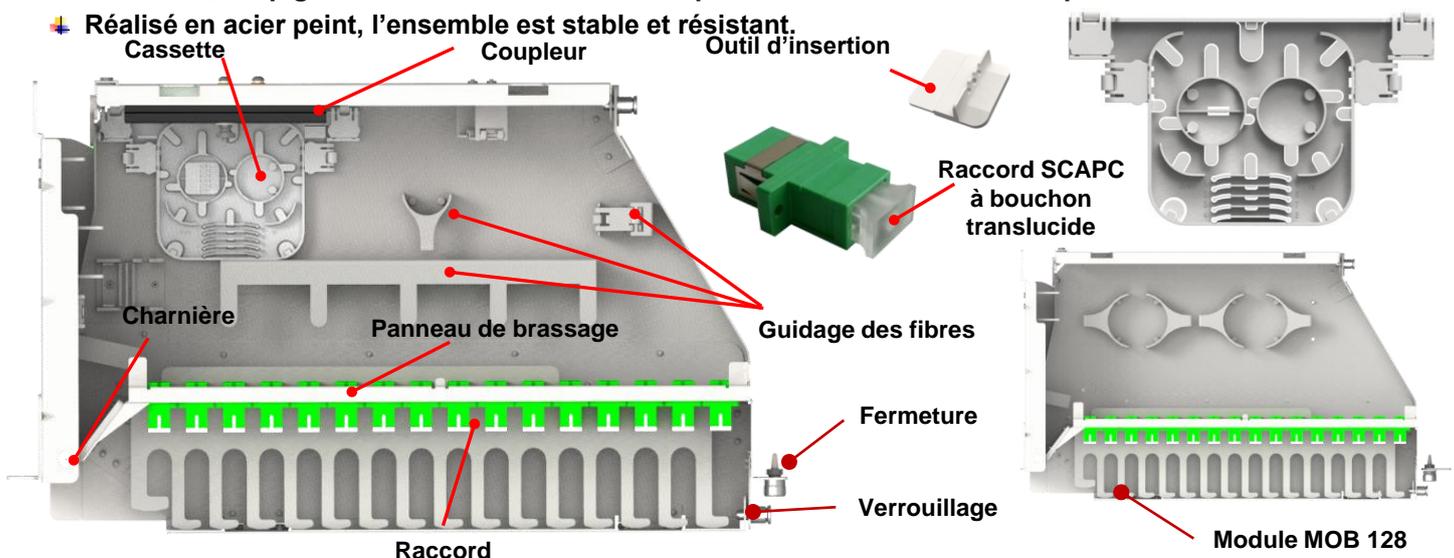


Le MEC128 est un tiroir modulaire 3U pivotant axe gauche ou droit, destiné à être installé dans des armoires, baies ou châssis, au format 19" ou ETSI. Spécialement conçu pour le déploiement FTTH, il possède les fonctions d'épissure dans une cassette, de brassage au travers d'un panneau de 128 + 4 raccords SC/APC et de couplage. Il offre également des fonctionnalités de gestion des fibres à l'intérieur et en sortie de module.



Caractéristiques et avantages:

- Le tiroir MEC128 permet l'installation de 4 coupleurs 1:32 ou de deux coupleurs 1:64. La face avant du module dispose de 128 raccords SC/APC pour raccorder les branches du/des coupleurs et 4 raccords SC/APC pour raccorder les troncs du/des coupleurs.
- Il possède une cassette d'épissure pour 8 épissures par fusion, une zone de lovage des branches et troncs et une gestion de la sortie des cordons en face avant avec un accès total aux cordons.
- Facilité d'exploitation et de maintenance. La rotation du module autour de son axe principal offre un accès complet à l'arrière et à l'intérieur du module tout en limitant le mouvement des jarretières en face avant lors de l'intervention. Le panneau arrière du module peut être verrouillé à la verticale et pivoter de 90° autour d'un axe horizontal pour permettre un accès aisé au(x) coupleur(s), aux fibres et à la cassette. Le tiroir possède ainsi une zone d'intervention horizontale et dégagée. L'ouverture de la goulotte en face avant permet un accès total aux cordons et un peigne facilite leur gestion en sortie de module.
- Le MEC128 peut aussi recevoir des tubes munis d'éclateurs provenant des extrémités des câbles pré connectés afin de les raccorder à l'arrière du panneau de brassage et ainsi agir en tant que module de brassage (fonction MOB128).
- L'ensemble des dispositifs de guidage et de maintien des fibres, des pigtaills et des cordons garantit un rayon de courbure minimum de 15 mm.
- Les fibres, les pigtaills et les tubes ne subissent pas de contraintes lors des opérations.
- Réalisé en acier peint, l'ensemble est stable et résistant.



Huawei Technologies France
20 rue Rouget de Lisle,
92442 Issy-les-Moulineaux
+33 01 41 08 17 00

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Industrial Base Bantian Longgang Shenzhen
518129
People's Republic of China
www.huawei.com

MEC128/MOB128 Module d'Épissage et de Couplage

V100R001C07 MEC128 FR Datasheet V1.0 (20121211)



Specifications

Item	Specifications
Capacité d'épissage	8 épissures par fusion
Capacité de couplage	128 branches (4 pcs 1:32; ou 2pcs 1:64) + 4 troncs (4pcs 1:32 ou 2 pcs 1:64)
Capacité de brassage	128 cordons SCAPC+ 4 cordons SCAPC
Dimension (H x W x D) / Poids	132.6 mm (3U) x 482.6 mm x 272 mm / 5.8 kg (version câblée)
Format	3U 19" et ETSI
Matériaux	Acier peint / RAL 7035
Température de fonctionnement et stockage	-40°C à +70°C
Humidité relative	≤ 93% (à 40°C)
Emballage individuel	235 mm x 590 mm x 390 mm / 7.3 kg (version câblée)
Entrées/sorties	Φ2 mm pigtail: 4 pcs ou Φ1.1-Φ1.3mm micromodules:4 pcs / 132 cordons 1.6 mm face avant
Conditionnement	20 modules par palette de 800 mm x 1200 mm
Conformité aux normes	RoHS Résistance au feu des structures 900 microns: IEC 332.2.2 Chutes: IEC 60068-2-31 Méthode 1[4] standard (2 chutes par face), H=0.5 m; Corrosion: IEC 60068-2-11 [5] standard période 672 heures

Configurations

Part number	Modèle	Type	Description	Qté	Remarque
21240701	MEC 128 LE	Module axe gauche	avec 1 cassette, sans coupleur et raccord	1pc	KA 128 inclus
02310PYV	MEC 128 LW	Module axe gauche équipé	avec 1 cassette, 128 raccords SC/APC, 4 obturateurs, 4 coupleurs 1:32 en épi installé avec branches connectées en face avant et troncs en cassette à souder	1pc	KA 128 inclus
21240702	MEC 128 RE	Module axe droit	avec 1 cassette, sans coupleur et raccord	1pc	KA 128 inclus
02310PYW	MEC 128 RW	Module axe droit équipé	avec 1cassette, 128 raccords SC/APC, 4 obturateurs, 4 coupleurs 1:32 en épi installé avec branches connectées en face avant et troncs en cassette à souder	1pc	KA 128 inclus
02310PYX	MOB128 LW	Module axe gauche précô	avec un peigne pour éclateur sur tube 5mm, sans cassette avec 128 raccords SCAPC	1pc	KA 128 inclus
	KA 128	Kit Accessoires	6 vis M6 PH3 et 6 écrous "cage", 1 plaque 19" et une plaque ETSI, 1 couvercle plastique de protection du module	1pc	



Peigne 4 encoches
MEB 128



Peigne 4 encoches MOB128



Peignes rétention MEC128

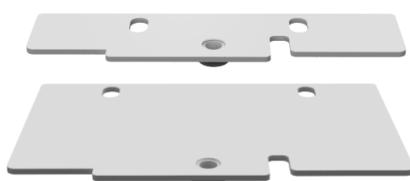


KA 128 : vis M6PH3



KA 128 : écrou cage

KA 128 : plaque 19"



KA 128 :
plaque ETSI



KA 128 : couvercle
plastique du
module