

# Epissurage Couplage Brassage / MEC32

## MEC128 LEFT AXIS 4X1:32 SPLITTERS SC/APC

MEC32: module 19"-ETSI de couplage de capacité 32 raccords

- FTTH - Architecture PON
- Module élémentaire pour baie ou armoire
- Format 19" ou ETSI
- Rotation frontale et accès arrière
- Module pré-équipé de coupleurs
- 32 raccords SC/APC
- un produit KINOPTIC™

## Application

Les modules optiques MEC 32 1U/2SU 19" combinent les fonctions d'épissurage, de couplage et de brassage connectant jusqu'à 32 fibres. La proximité des trois fonctions permet en outre de réduire la longueur des fibres. Il s'agit de modules opérateurs pouvant accueillir des micromodules, des pigtails ou des cordons afin d'alimenter les troncs des coupleurs dans les différentes versions, pré-connectorisées ou non. Ils s'intègrent parfaitement dans les topologies de réseaux type FTTx.

## Détails

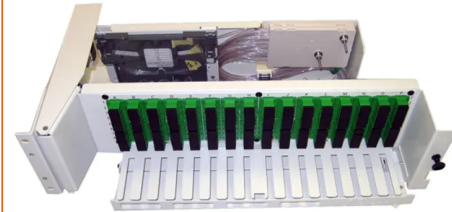
Le module MEC 32 1U/2SU comprend une zone réservée à l'épissurage ainsi qu'une zone dédiée à l'emplacement du/des coupleur(s). L'épissurage est réalisé dans des cassettes d'épissurage. La fonction de brassage est assurée par un panneau de brassage permettant l'accueil de jusqu'à 32 raccords SC (voire 40).

Le module est compatible avec tout type d'armoire au format 19" ou ETSI de profondeur minimale 300mm.

Le module est équipé d'accessoires afin de garantir le respect des rayons de courbure. Il est préparé de sorte à réduire au maximum le temps d'installation..

Le module est composé des éléments suivants :

- Châssis fixe solidaire du bâti (ETSI/19"),



## STANDARDS

Aginode specification

- Châssis mobile pivotant par rapport au châssis fixe (axe à gauche ou axe à droite) intégrant un panneau de brassage, une zone d'épissurage et une zone de lovage pour les branches des coupleurs,
- Capot de protection

La gestion des fibres entrantes s'effectue à l'arrière du module. La gestion des jarretières sortantes en face avant peut être faite de manière latérale du côté de l'axe de rotation.

# MEC128 Left axis 4x1:32 splitters SC/APC

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Couleur	Gris clair RAL 7035
Cabinet format	19"/ETSI
Matériau	Steel painted

### Caractéristiques dimensionnelles

Profondeur	185 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Nombre d'épissures	12
Unité de hauteur	3 U
Nombre de raccords	128

### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-25...70 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	30 mm
Conditionnement	Carton