

TDCOP - Tête de câble optique modulaire

TDCOP 144 SC/APC POUR CÂBLE PRECONNECTORISÉ

Aginode Ref: 10261142

Tête de câble optique modulaire

- Haute densité - 12 plateaux de 12 raccords SC/APC
- Poids faible
- Stockage de câble
- Position de travail verrouillée

La Tête de Câble Optique TDCO est une solution adaptée aux noeuds du réseau à très forte densité qui requièrent une flexibilité importante dans l'aiguillage du signal optique. Cette version en thermoplastique amène un gain de poids notable de plus de 50% par rapport à une version métallique (moins de 5 kg pour une version plastique équipée 144 fibres), une meilleure flexibilité tout en gardant une excellente robustesse ainsi que de nombreuses innovations comme un verrouillage en position de travail.

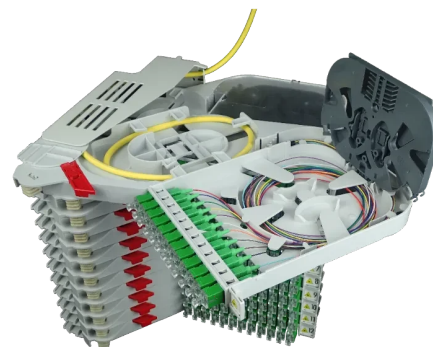
Les fonctions principales sont les suivantes :

- De protéger jusqu'à 144 fibres contre l'environnement et les manipulations,
- De stocker et d'identifier efficacement et facilement les fibres optiques,
- De distribuer jusqu'à 12 fibres par plateau.

La Tête de Câble Optique TDCO est constituée d'un châssis équipé d'un maximum de 12 plateaux avec couvercle. Chaque plateau a une capacité de 12 fibres et peut être installé au fur et à mesure. Les accessoires pour la gestion des fibres (peignes, fixation des câbles, joints, ...) sont fournis.

Cette version est dédiée aux applications pour câbles préconnectorisés:

Brassage: Chaque plateau intègre 12 raccords SC/APC et dispose de deux zones de lovage. Une première pour le stockage de câble et une seconde protégée par un capot transparent où sont stockées les branches des câbles préconnectorisés. La fixation du châssis est réalisée sur une



STANDARDS

Aginode specification
Orange/France Telecom

ferme optique. Le châssis métallique permettant la rotation de chacun des plateaux et permet de guider les tubes ou câbles à l'arrière et les jarretières Ø2mm à l'avant.

Le montage d'une cassette d'épissurage est possible lorsque ceci est nécessaire (réparation etc...)

TDCOP 144 SC/APC pour câble preconnectorisé

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	Gris clair RAL 7035
Sans halogène	Oui
Matériau	Thermoplastique

Caractéristiques dimensionnelles

Profondeur	260 mm
Hauteur (mm)	250 mm
Largeur	272 mm
Diamètre du câble	5 mm

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-25...70 °C
Raccord	SC/APC
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	30 mm
Conditionnement	Carton
RoHS compliant	Yes

Documentation

[Optical modular cable head - Installation manual - version C pdf — 8.81 Mo](#) Téléchargement ⚡