

TDCOP - Tête de câble optique modulaire

TDCOP 144 SC/APC PRECONNECTORISÉE POUR ÉPISSURAGE

Aginode Ref: 10267062

Tête de câble optique plastique

- Haute densité - 12 plateaux de 12 raccords
- Poids faible
- Préconnectorisé avec 12 pigtails et 12 raccords SC/APC
- Stockage de tube
- 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 plastique 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 épissures et fibres nues contre l'environnement et les manipulations,
- De stocker et d'identifier efficacement et facilement les fibres optiques,
- De stocker individuellement dans chaque plateau jusqu'à 2 mètres de tube,
- De distribuer jusqu'à 12 fibres par plateau.

La Tête de Câble Optique TDCO plastique est constituée d'un châssis équipé d'un maximum de 12 plateaux plastiques 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.

Ceci est la version épissurage-brassage:

Épissurage-Brassage: Chaque plateau intègre 12 épissures sur des pigtails et 12 raccords. L'épissurage peut être réalisé plateau ouvert ou bien hors de son logement pour plus de



STANDARDS

Aginode specification
Orange/France Telecom

facilité.

Chaque plateau dispose de deux zones de lovage. Une première pour le stockage de jusqu'à 2m de tubes de protection permettant de rapprocher le plateau de la soudeuse et une seconde protégée par un capot transparent où sont stockées les fibres et les épissures.

La fixation du châssis est réalisée sur une ferme optique. Le châssis métallique permettant la rotation de chacun des plateaux et permet de guider les tubes ou câbles Ø5mm à l'arrière et les jarretières Ø2mm à l'avant.

TDCOP 144 SC/APC preconnectorisée pour épissurage

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 ↕