

CABLAGE OPTIQUE **PLUG AND PLAY**



ACOLAN[®] - OPTIQUE



ACOLAN[®] - Optique

Solution de câblage optique Plug and Play

Le câble optique pré-connectorisé d'ACOME est une solution de câblage optique étudiée spécifiquement pour la création d'un lien optique entre deux équipements actifs.

Un système Plug and Play :

- ✓ *Aucune habilitation et connaissance particulière.*
- ✓ *Aucun outils spécifiques pour le montage.*
- ✓ *Aucune mesure nécessaire après l'installation.*
- ✓ *Aucune formation spécifique.*

Rapidité de déploiement d'une liaison optique :

1. Pose du câble pré-connectorisé entre deux points
2. Dépose rapide et sécurisée de la protection d'extrémité
3. Arrimage simplifié du câble dans le tiroir ou coffret
4. Management et branchement des connecteurs

Les applications du câble optique pré-connectorisé sont multiples :

- ✓ création d'une rocade optique
- ✓ création d'une liaison optique inter-bâtiment
- ✓ création d'une distribution optique de bâtiment, de data center, de réseaux de sauvegarde (SAN)
- ✓ migration d'un lien cuivre en optique
- ✓ réparation d'urgence d'un lien endommagé
- ✓ applications : tertiaire, industriel, commercial...

A votre demande nous pouvons personnaliser le produit : longueur, type de fibre et type de connecteurs à monter en extrémité. Nos services répondent immédiatement à votre demande de devis personnalisé. L'ensemble est livré dans un délai très court.

Les types de fibre des câbles optiques pré-connectorisé d'ACOME sont :

- ✓ multimode 50/125µm (OM2)
- ✓ multimode 62,5/125 (OM1)
- ✓ monomode 9/125 (G.652B)

En extrémité du câble, nous proposons les différentes technologies de connecteurs du marché : LC, LC/APC, ST, SC, SC/APC, etc.... Les connecteurs sont montés et 100 % qualifiés en usine. Les mesures sont rigoureusement effectuées selon les normes en vigueur. Elles sont répertoriées dans un procès verbal unique : pertes d'insertion, réflectance des connecteurs (monomode) et bilan optique des liens. Livré avec le produit, celui ci vous certifie la qualité du montage et la traçabilité du produit.

Chaque extrémité est équipée d'une protection robuste et tirable afin de protéger les connecteurs lors de l'installation. L'ensemble est IP66, ce qui lui permet d'être posé dans des endroits exigus, encombrés, maculés et humides.

Le système d'amarrage est adapté aux différents tiroirs du marché. Le management des fibres est intuitif grâce au code couleur des fibres (FOTAG IEEE 802.8).



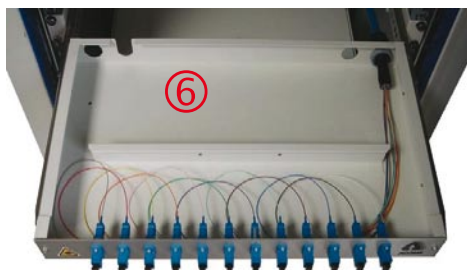
ACOLAN[®] - Optique

Solution de câblage optique Plug and Play



DESCRIPTION :

- ① Ogive de tirage.
- ② Gaine de protection.
- ③ Presse étoupe.
- ④ Ecrou de serrage.
- ⑤ Connecteurs.



EXEMPLE D'APPLICATION :

- ⑥ Montage du câble pré-connectorisé dans un tiroir.

CARACTERISTIQUES GENERALES :

- Connectorisation des extrémités
- Gaine de protection et de tirage : IP66
- Tension admissible : 500 N
- Diamètre de la protection : 30 mm
- Caractéristique câble se référer fiche technique commerciale Mini Break Out renforcé (MBO1530)
- Code couleur : FOTAG IEEE 802.8

CONTENU DU PRODUIT :

- 1 câble pré-connectorisé
- 2 gaines de protection et de tirage
- 2 contre écrous pour presse étoupe
- 1 notice de mise en oeuvre
- 1 dossier de recette de mesures

CONDITIONNEMENT :

- L < 50m : couronne (masse < 8 kg)
- L > 50m : touret (masse : de 10 à 60 kg)

ACOLAN[®] - Optique

Solution de câblage optique Plug and Play

ARTICLES STANDARDS DE LA SOLUTION DE CABLAGE OPTIQUE PLUG AND PLAY :

Désignation	Référence
Câble optique pré-connectorisé 6 ST monomode 9/125	IC0001
Câble optique pré-connectorisé 12 ST monomode 9/125	IC0002
Câble optique pré-connectorisé 6 SC monomode 9/125	IC0003
Câble optique pré-connectorisé 12 SC monomode 9/125	IC0004
Câble optique pré-connectorisé 6 SC/APC monomode 9/125	IC0005
Câble optique pré-connectorisé 12 SC/APC monomode 9/125	IC0006
Câble optique pré-connectorisé 6 ST multimode 50/125	IC0007
Câble optique pré-connectorisé 12 ST multimode 50/125	IC0008
Câble optique pré-connectorisé 6 SC multimode 50/125	IC0009
Câble optique pré-connectorisé 12 SC multimode 50/125	IC0010
Câble optique pré-connectorisé 6 ST multimode 62,5/125	IC0011
Câble optique pré-connectorisé 12 ST multimode 62,5/125	IC0012
Câble optique pré-connectorisé 6 SC multimode 62,5/125	IC0013
Câble optique pré-connectorisé 12 SC multimode 62,5/125	IC0014

Précisez la longueur à la commande.

ACOME, votre partenaire, vous guide dans l'étude de l'architecture et le choix des composants de votre réseau, et vous assiste dans leur mise en oeuvre.



Branche Réseaux Télécoms - 52, rue du Montparnasse - 75014 Paris - France - T. +33 (0)1 42 79 14 00 - F. +33 (0)1 42 79 15 00

DTLC@acome.fr - www.acome.fr

BRTC 03 2007 353 Fr