ACOHOME

IZILINK GIGA

Application

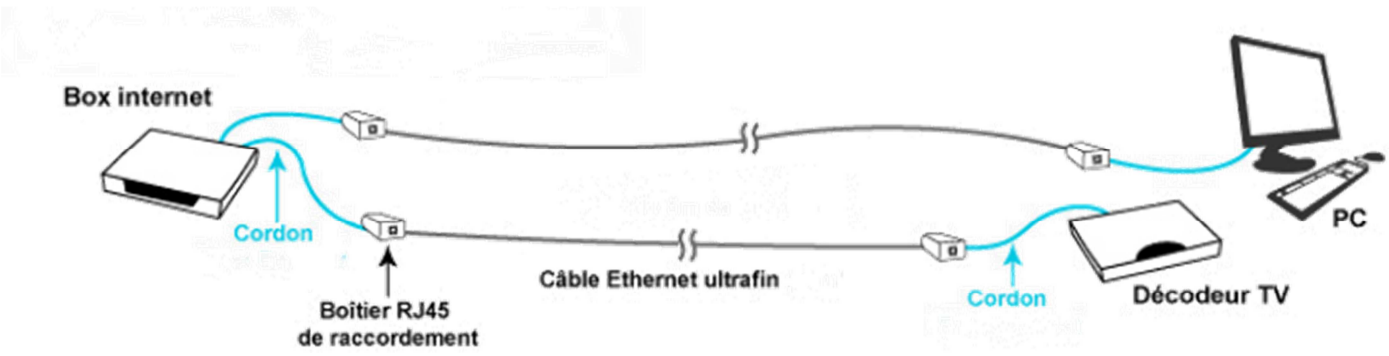
IZILINK GIGA d'ACOME permet d'assurer, de façon fiable et discrète, une connexion entre un périphérique Ethernet (ordinateur, décodeur TV, caméra IP, disque dur multimédia, …) et une box xdsl ou box fibre (ou routeur).

Il peut également être utilisé pour relier un convertisseur optique à une box fibre ou pour déporter une prise murale RJ45 mal placée dans un logement.

Cette solution est l'alternative fiable, écologique et économique au *CPL ainsi qu'au Wifi et permet d'atteindre un débit stable de 1 Gbit/s.

Description

Le synoptique ci-dessous montre le raccordement d'une liaison avec IZILINK GIGA à un boîtier TV ou à un PC ou à tout autre périphérique Ethernet.



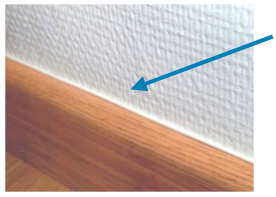
*CPL ou Plug-CPL: adaptateur courant porteur en ligne

Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME.

ACOME PARIS – 52 RUE DU MONTPARNASSE – 75014 PARIS – T. +33 (0)1 42 79 14 00 - F. +33 (0)1 42 79 15 00
ACOME – USINES DE ROMAGNY – BP 45 – 50140 MORTAIN – T. +33 (0)2 33 89 31 00 - F. +33 (0)2 33 89 31 31 - www.acome.com

Un câble Ethernet ultrafin

La spécificité du câble Ethernet réside dans ses dimensions (3 fois plus petit qu'un câble standard) et son très faible rayon de courbure. Il est particulièrement adapté pour être posé en apparent par clips ou par colle. Il peut également être mis en goulotte ou fourreaux.



Câble Ethernet Ultrafin

Un boîtier de raccordement RJ45 compact

Le boîtier de raccordement RJ45 permet une connexion des fils par contacts auto-dénudant ne nécessitant aucun outil pour le raccordement. Ce boîtier discret et passif ne consomme pas d'énergie.

Boîtier de raccordement RJ45

Un cordon Gigabit Ethernet souple et ultrafin

Le cordon Gigabit Ethernet réalise la liaison entre le boîtier de raccordement RJ45 et l'équipement. Il est fabriqué avec le câble Ethernet ultrafin. Le surmoulage des connecteurs (cf. photo ci-dessous) lui assure une souplesse incomparable à 180° facilitant ainsi les connexions.

Cordon Gigabit Ethernet

Rayon de courbure
cordon Ethernet "classique"

Faible rayon de courbure
cordon Gigabit Ethernet ACOME
une souplesse incomparable grâce au surmoulage du connecteur

IZILINK GIGA V2– page 2 / 4
Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME.

Composition

IZILINK GIGA contient les composants nécessaires pour la réalisation d'un lien Ethernet :

- 1 bobine de 40 m de câble Ethernet ultrafin
- 2 boitiers de raccordement RJ45 avec adhésifs de fixation
- 2 cordons Gigabit Ethernet de 2m
- 1 notice de mise en œuvre

Conçu pour être pratique, IZILINK GIGA intègre une ouverture pour dérouler le câble.

Caractéristiques

	Caractéristiques
Caractéristique éléments	Eléments en âmes massives
Caractéristique gaine	LSOH UV de couleur ivoire
Dimension câble	3.8 mm x 2.3 mm
Code couleur	Spécifique
Transmission Ethernet	IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
Tenue au feu	Euroclasse Eca

Références ACOME

Désignation	Référence	Poids unitaire (G)	Qté/carton (PCE)	Qté/Palette (PCE)	Dimensions du carton (mm)
IZILINK GIGA	AR505A	1080	13	234	Kit unitaire 295x195x65

Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME.

ACOME PARIS – 52 RUE DU MONTPARNASSE – 75014 PARIS – T. +33 (0)1 42 79 14 00 - F. +33 (0)1 42 79 15 00
ACOME – USINES DE ROMAGNY – BP 45 – 50140 MORTAIN – T. +33 (0)2 33 89 31 00 - F. +33 (0)2 33 89 31 31 - www.acome.com

Site internet

Nous vous invitons à visiter le site internet dédié à l'univers du câblage résidentiel:

www.monreseaumaison.com

Vous y trouverez toutes les informations sur les produits et solutions proposées par ACOME.

IZILINK GIGA V2– page 4 / 4
Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME.