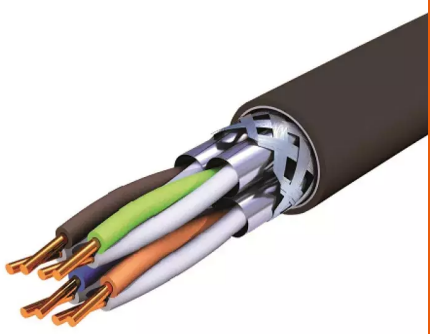
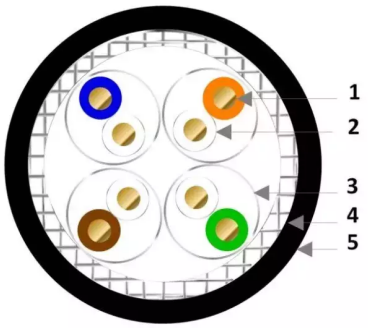
# Câble IP IN/OUT

- Câble conforme selon IEC61156-6 (sur une distance maximale de 60m pour le VIP)
- Pour systèmes conformes classe EA selon ISO/IEC 11801 & EN 50173 (sur une sur une distance maximale de 60m pour le VIP)
- Résistant aux UV, à l'humidité et LSZH
- Flamme retardant selon EN50575:2014+A1:2016 et IEC 60332-1
- Câble blindé garantissant une excellente protection contre les perturbations électromagnétiques
- Force de traction élevée pour des installations en extérieur
- Compatible POE, POE+ et UPOE
- Conforme à la directive Européenne RoHS
- Conforme à la réglementation Européenne Reach






## STANDARDS

EN 50173
EN 50288
EN 50575
IEC 61156-6
ISO/IEC 11801

### Application

Les câbles IP blindés avec gaine In&Out composent l'offre haut de gamme d'Aginode pour les applications IP en environnement intérieur et/ou extérieur. La gaine spécifique garantit une tenue aux UV et à l'humidité mais également une conformité LSZH.
Le câble est disponible en 2 versions : AWG26 permettant un raccordement direct sur les plugs RJ45, et AWG23 dedié au raccordement de connecteurs RJ45.

Cette construction, fabriquée selon les exigences des normes de transmission IEC 61156-5 et -6, représente un composant de choix pour les applications 10Gigabits Ethernet, smart city et smart building en configurations channel et direct attache telles la vidéosurveillance, le raccordement de bornes WIFI indoor et outdoor et les applications IP industrielles et urbaines.

### Construction

1. Ame conductrice : Cuivre nu massif (AWG26 ou AWG23)
2. Isolation : Polyéthylène (EN 50290-2-23) - Deux fils isolés torsadés en paires
3. Paires écrantées: Ruban Alu/Pet. Alu à l'extérieur - 4 paires assemblées
4. Tresse : Tresse cuivre étamé
5. Gaine : In&Out (EN 50289-4-17)

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*

## Environnement

Conçus pour minimiser l'impact sur l'environnement, les câbles Aginode sont conformes à la Directive RoHS 2011/65 et à la réglementation Reach 1907/2006/EC. La gaine extérieure en matériau sans halogène (IEC 60754-1 / EN 50267-2-1) réduit les émissions de fumées et ne produit pas d'émissions de gaz acide en cas de feu (IEC 60754-2 / EN 50267-2-2).
Aginode mesure l'impact environnemental de chacun de ses produits. Sur demande, l'Eco Material Declaration ou l'Ecopassport peuvent être fournis.

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*

# Câble IP IN/OUT

## CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques de construction** | |
| Gaine extérieure | In & out |
| Couleur de la gaine | Noir |
| **Caractéristiques dimensionnelles** | |
| Nombre de paires | 4 |
| **Caractéristiques de transmission** | |
| Typical maximum time delay | 450 ns/100m |
| Typical maximum delay skew for conductor | 536 ns/100m |
| Typical maximum delay skew for pair | 540 ns/100m |
| **Caractéristiques d'utilisation** | |
| Résistance aux intempéries | Excellente |
| Non propagateur de la flamme | IEC 60332-1 |
| Conditionnement | Touret de 500m |

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*

# Product list

| | Aginode ref. | Country ref. | Name | Conditionnement |
|---|---|---|---|---|
| | 13200561 | - | AGINODE CAT6A U/FTP 4P In/Out Eca 500m | Touret de 500m |
| | 10251534 | - | AGINODE VIP S/FTP 4P In&Out Eca 305m | Box 305 m |

= Make to order, = In Stock

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*