

# 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

## Application

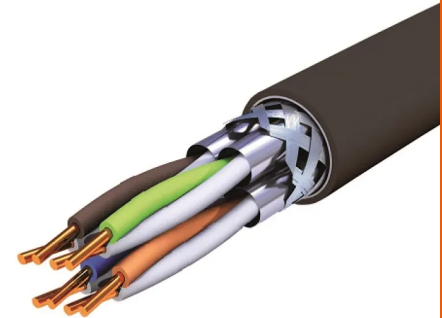
Les câbles IP blindés avec gaine In&Out composent l'offre haut de gamme d'Aginode pour les applications IP en environnement intérieur et/ou extérieur. La gaine spécifique garantit une tenue aux UV et à l'humidité mais également une conformité LSZH.

Le câble est disponible en 2 versions : AWG26 permettant un raccordement direct sur les plugs RJ45, et AWG23 dédié 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)



## STANDARDS

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

## 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.

# 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 propageur de la flamme	IEC 60332-1
Conditionnement	Touret de 500m

## Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	Conditionnement
	13200561	-	AGINODE CAT6A U/FTP 4P In/Out Eca 500m	Touret de 500m
	10251534	-	NEXANS 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.