# Coffret de transition optique



- Coffret en acier inoxydable 316L
- Conçu pour une utilisation dans les environnements difficiles et marins
- Module d'épissurage et de brassage optique intégré dans le coffret
- Dispositif spécifique IP66 pour câble breakout et sous-marin

Le coffret de transition optique permet d'interconnecter les éoliennes entre elles. Les câbles sous-marins hybrides (électricité et fibre optique) sont utilisés et se terminent dans le coffret de transition qui est placés à la base de l'éolienne. Le coffret est conçu en acier inoxydable 316L  du à son utilisation en parc éolien. Ses degrés de protection IP66 et IK10 sont compatibles pour un utilisation dans les environnements difficiles et marins. Le produit permet de connecter plusieurs câbles breakout et hybrides. Le coffret est équipé d'un module optique COSH combinant les fonctions de brassage et d'épisurage (jusque 96 connections LC/UPC et 192 épissures réparties sur 4 cassettes de 48FO).

Les câbles hybrides sous-marins entrants sont épissurés aux pigtails préinstallés qui sont en attente d'épissurage dans la cassette et connectés à l'arrière du panneau de brassage. Les câbles hybrides peuvent également être épissurés à un autre câble hybride allant vers un autre boitier de transition optique. Chaque entrée de câble hybride est équippé d'un dispositif d'épanouissement et d'arrimage BAEP. Le coffret possède des entrées de câbles compatibles avec des câbles breakout 12 fibres terminés par des fiches LC/UPC qui sont connectés sur le panneau de brassage du module optique. Le niveau d'étanchéité IP66 est garanti grâce à l'utilisation de presse-étoupes et joints spécifiques ROXTEC pour breakout et câbles hybrides. Un système individuel de mise à la terre est disponible et est relié à celui du coffret permettant une continuité électrique entre tous les composants.

Le coffret est sécurisé par 2 serrures à clé et peut être directement monté grâce à ses 4 points de fixation extérieur au produit.

*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.*

Le produit est livré dans une caisse en bois (NIMP15) et est équipé de raccords et pigtails, montés, testés et prêts à l'emploi.

Le produit est conforme avec les normes ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

*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.*

# Coffret de transition optique

## CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques de construction** | |
| Couleur | Gris |
| Type de boîte | Splicing and patching |
| Matériau | Acier Inoxydable |
| **Caractéristiques dimensionnelles** | |
| Profondeur | 300 mm |
| Hauteur (mm) | 600 mm |
| Masse | 35000 g |
| Largeur | 600 mm |
| Nombre maximal de cassettes | 4 |
| Nombre d'épissures | 192 |
| Nombre maximal de raccords | 96 |
| **Caractéristiques mécaniques** | |
| Résistance aux chocs IK | 10 |
| **Caractéristiques d'utilisation** | |
| Application | Transition |
| Raccord | LC/UPC |
| Piquage | No |
| Conditionnement | Carton |
| Type d'installation | Extérieur |
| RoHS compliant | Yes |
| Etanchéité | IP66 |
| Rayon de courbure minimum - installé | 30 mm |

## Resources

## Documentation

*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 | Nombre maximal de raccords |
|---|---|---|---|---|
| ☎ | 10283569 | - | Coffret de Transition Optique 96 | 96 |
| ☎ | 10265597 | - | Coffret de Transition Optique 48 | 48 |
| | 13200853 | - | Optical Transition Box - OTB 192 | 2 x 96 |

☎ = 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.*