

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 placé 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'épissurage (jusque 96 connections LC/UPC et 192 épissures réparties sur 4 cassettes de 48FO).

Les câbles hybrides sous-marins entrants sont épissurés aux pigtaills 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 boîtier de transition optique. Chaque entrée de câble hybride est équipé 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.



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.

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
Étanchéité	IP66
Rayon de courbure minimum - installé	30 mm

Resources

Documentation

Instruction manual - Optical Transition Box 48 pdf — 1.46 Mo [Téléchargement ↕](#)

Instruction manual - Optical Transition Box 96 pdf — 3.74 Mo [Téléchargement ↕](#)

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

☎ = 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.