

# Fiberlink 2

Câble à fibres optiques de grande qualité pour la transmission de données sur de longues distances (jusqu'à 5 000 m)



Barco Fiberlink2 ajoute la technologie de la fibre optique à votre solution de visualisation pour garantir la qualité de l'image finale avec une portée pouvant atteindre 5 000 m. Fiberlink2 est un câble à fibre optique de haute qualité, idéal pour envoyer un flux de données haute densité sur de longues distances. Pour garantir la qualité d'image sur de longues distances, le Fiberlink2 de Barco est votre meilleur choix.

Barco propose deux systèmes Fiberlink différents :

- un pour des distances plus courtes jusqu'à 300 m, basé sur une fibre optique multimode
- un pour des distances plus longues jusqu'à 5 000 m, basé sur une fibre optique monomode

Fiberlink2 offre une conception plus compacte et mécaniquement améliorée du récepteur. Le transmetteur se compose d'une unité de base avec trois entrées modulaires. Deux types d'entrées sont disponibles (monomode et multimode).

Les deux versions de cartes d'entrée peuvent être utilisées ensemble dans une unité de base (jusqu'à trois au total). Fiberlink2 remplace la solution Fiberlink1 existante.

## Spécifications générales

|              |   |
|--------------|---|
| Portée       | Multimode jusqu'à 500 m (984 pieds)<br>Monomode jusqu'à 5 000 m (16 404 pieds)  |
| Récepteur    | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Alimentation à commutation automatique entre 190 et 264 V (50-60 Hz)</li><li>■ Température de fonctionnement : -20 - 50 °C (-4 - 122 °F)</li><li>■ Module récepteur compact logé dans un boîtier IP65</li><li>■ Contrôle et configuration au moyen d'un logiciel de contrôle (XLite Toolset ou Director Toolset, par exemple)</li><li>■ Générateur de mires intégré</li><li>■ Aucun retard de trame</li><li>■ Prise en charge des communications RS-422 jusqu'à 115 200 bauds (9 600 bauds sur Fiberlink I)</li><li>■ Mise à jour par l'utilisateur sur une connexion TCP/IP ou USB (USB-B)</li><li>■ Consommation électrique du module récepteur : 50 W maximum</li><li>■ Test de fibre intégré (« ping »)</li><li>■ Émetteur-récepteur optique équipé de robustes connecteurs LEMO®</li></ul>   |
| Transmetteur | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Unité de base compatible avec un rack 19 pouces (hauteur 1U)</li><li>■ Système Fibre Channel modulaire Jusqu'à 3 canaux par unité de base</li><li>■ Alimentation à commutation automatique entre 90 et 132 V et entre 180 et 264 V (50-60 Hz)</li><li>■ Température de fonctionnement : 0 - 40 °C (32 - 104 °F)</li><li>■ Contrôle et configuration au moyen d'un logiciel de contrôle (XLite Toolset ou Director Toolset, par exemple)</li><li>■ Interface utilisateur intégrée pour le contrôle des fonctionnalités les plus élémentaires</li><li>■ Générateur de mires intégré</li><li>■ Entrée DVI-D par bloc émetteur</li><li>■ Aucun retard de trame</li><li>■ Prise en charge des communications RS-422 jusqu'à 115 200 bauds (9 600 bauds sur Fiberlink I)</li><li>■ Mise à jour par l'utilisateur sur une connexion TCP/IP ou USB (USB-B)</li><li>■ Consommation électrique de l'unité de base : 50 W maximum</li><li>■ Test de fibre intégré (« ping »)</li><li>■ Émetteur-récepteur optique équipé de robustes connecteurs LEMO®</li></ul> |

Crée le : 03 Nov 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).