

Fiberlink 2

Câble à fibre optique de haute qualité pour la transmission de données sur de longues distances (jusqu'à 5000 m)



Barco Fiberlink2 ajoute la technologie fibre optique à votre solution de visualisation pour une qualité garantie de l'image finale avec une portée allant jusqu'à 5 000 m (16 404 pi). Fiberlink2 est un câble à fibre optique de haute qualité, idéal pour envoyer un flux de données à haute densité sur de longues distances. Pour garantir la qualité de l'image sur de longues distances, Fiberlink2 de Barco est votre meilleur choix.

Barco propose deux systèmes de liaison par fibre optique différents :

- Un pour les distances plus courtes jusqu'à 300 m (984 pi), basé sur une fibre optique multimode
- Un pour les distances plus longues jusqu'à 5000 m (16404 pi), basé sur une fibre optique monomode

Fiberlink2 offre une conception plus compacte et mécaniquement améliorée pour le récepteur. Le système émetteur se compose d'une unité de base avec trois entrées modulaires. Il existe deux types d'entrées 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 techniques

FIBERLINK 2

Spécifications générales

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

Crée le : 03 Feb 2025

© 2025 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.