

Fiberlink 2

Cabo de fibra ótica de alta qualidade para transmissão de dados por longas distâncias (até 5.000 m)

O Fiberlink2 da Barco adiciona tecnologia de fibra ótica à sua solução de visualização para qualidade garantida da imagem final com um alcance de até 5.000 m (16.404 pés). O Fiberlink2 é um cabo de fibra ótica de alta qualidade ideal para enviar uma transmissão de dados de alta densidade por longas distâncias. Para garantir qualidade de imagem por longas distâncias, o Fiberlink2 da Barco é sua melhor escolha.

A Barco oferece dois sistemas fiberlink diferentes:

- um para distâncias mais curtas de até 300 m (984 pés), com base em uma fibra ótica de múltiplos modos
- um para distâncias mais longas de até 5.000 m (16.404 pés), com base em uma fibra ótica de modo único

Observe que os cabos de fibra ótica usados com o Fiberlink1, são 100% compatíveis com o Fiberlink2 (modo único e modo múltiplo).

O Fiberlink2 oferece um design mais compacto e mecanicamente aprimorado para o receptor. O sistema transmissor consiste em uma unidade de base com três entradas modulares. Há dois tipos de entradas disponíveis (modo único e modo múltiplo).

Ambas as versões de placas de entrada podem ser usadas juntas em uma unidade de base (até três no total). O Fiberlink2 substitui a solução Fiberlink1 existente.

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Alcance	Múltiplos modos de até 500 m (984 pés) Modo único até 5.000 m (16.404 pés)
Receptor	<ul style="list-style-type: none">• Fonte de alimentação com ajuste automático de 190-264 Volts (50-60 Hz).• Temperatura operacional: -20 - 50°C (-4 - 122°F).• Unidade de receptor compacto abrigada em um alojamento com classificação IP65.• Controlado e configurado via software de controle (p. ex., XLite Toolset ou Director Toolset).• Gerador de padrão integrado.• Sem retardo de quadro.• Suporte para comunicação RS422 até 115.200 baud (9.600 baud em Fiberlink I).• Atualizável em campo por TCP/IP ou USB (USB-B).• Unidade de receptor consumo de energia: 50 W no máximo.• Teste de fibra integrado ("ping").• Transceptor ótico com conectores LEMO® robustos.
Transmissor	<ul style="list-style-type: none">• Unidade de base compatível com rack de 19 polegadas (1U de altura)• Sistema de canal de fibra modular. Até três canais por unidade de base.• Fonte de alimentação de ajuste automático entre 90 e 132 volts e entre 180 e 264 volts (50-60 Hz).• Temperatura operacional de 0 - 40°C (32 - 104°F).• Controlado e configurado via software de controle (p. ex., XLite Toolset ou Director Toolset).• Interface do usuário integrada para controlar a funcionalidade mais básica.• Gerador de padrão integrado.• Entrada DVI-D por unidade de transmissor.• Sem retardo de quadro.• Suporte para comunicação RS422 até 115.200 baud (9.600 baud em Fiberlink I).• Atualizável em campo por TCP/IP ou USB (USB-B).• Unidade de base de consumo de energia: 50 W no máximo.• Teste de fibra integrado ("ping").• Transceptor ótico com conectores LEMO® robustos.