

Fiberlink 2

Cable de fibra óptica de alta calidad para la transmisión de datos a largas distancias (hasta 5000 m)



Barco Fiberlink2 añade tecnología de fibra óptica a su solución de visualización para garantizar la calidad de la imagen final con un alcance de hasta 5000 m (16404 pies). Fiberlink2 es un cable de fibra óptica de alta calidad, ideal para enviar un flujo de datos de alta densidad a largas distancias. Para garantizar la calidad de imagen en largas distancias, Fiberlink2 de Barco es su mejor elección.

Barco ofrece dos sistemas de enlace de fibra diferentes:

- Uno para distancias más cortas, de hasta 300 m, basado en una fibra óptica multimodo
- Uno para distancias más largas de hasta 5000 m, basado en una fibra óptica monomodo

Fiberlink2 ofrece un diseño más compacto y mecánicamente mejorado para el receptor. El sistema transmisor consta de una unidad base con tres entradas modulares. Hay dos tipos de entradas disponibles (monomodo y multimodo).

Ambas versiones de tarjetas de entrada pueden utilizarse juntas en una unidad base (hasta tres en total). Fiberlink2 sustituye a la solución Fiberlink1 existente.

Especificaciones del producto

FIBERLINK 2

Especificaciones generales

alcance	Multimodal hasta 500 m (984 pies) Modo único hasta 5000 m (16404 pies)
Receptor	<ul style="list-style-type: none">■ Fuente de alimentación con rango automático de 190 a 264 voltios (50-60 Hz).■ Temperatura de funcionamiento -20 - 50°C (-4 - 50,00°C).■ Unidad de receptor compacto colocada en una carcasa nominal IP65.■ Controlado y configurado mediante software de control (p. ej., XLite toolset o Director toolset).■ Generador de patrones incorporado.■ Sin retraso de marco.■ Admite comunicación RS422 hasta 115200 baudios (9600 baudios en Fiberlink I).■ Actualizable en campo sobre TCP/IP o USB (USB-B).■ Unidad de receptor con consumo de energía: 50 vatios máximo.■ Prueba de fibra incorporada ("ping").■ Transductor óptico con conectores robustos LEMO®.
Transmisor	<ul style="list-style-type: none">■ Unidad de base compatible con rack de 19 pulgadas (1U de altura)■ Sistema de canal de fibra modular. Hasta tres canales por unidad de base.■ Fuente de alimentación de rango automático entre 90 y 132 voltios, y entre 180 y 264 voltios (50-60 Hz).■ Temperatura de funcionamiento 0 - 40 °C (32 - 104 °F).■ Controlado y configurado mediante software de control (p. ej., XLite toolset o Director toolset).■ Interfaz de usuario integrada para controlar la mayor parte de la funcionalidad básica.■ Generador de patrones incorporado.■ Entrada DVI-D por unidad de transmisor.■ Sin retraso de marco.■ Admite comunicación RS422 hasta 115200 baudios (9600 baudios en Fiberlink I).■ Actualizable en campo sobre TCP/IP o USB (USB-B).■ Unidad de base con consumo de energía: 50 vatios máximo.■ Prueba de fibra incorporada ("ping").■ Transductor óptico con conectores robustos LEMO®.

Generado en: 08 Nov 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.