

Fiberlink 2

Cavo in fibra ottica di alta qualità per la trasmissione di dati su lunghe distanze (fino a 5.000 metri)



Barco Fiberlink2 aggiunge la tecnologia in fibra ottica alla tua soluzione di visualizzazione per garantire la qualità dell'immagine finale con una portata fino a 5.000 metri (16.404 piedi). Fiberlink2 è un cavo in fibra ottica di alta qualità ideale per inviare un flusso di dati ad alta densità su lunghe distanze. Per garantire la qualità dell'immagine su lunghe distanze, Fiberlink2 di Barco è la scelta migliore.

Barco offre due sistemi Fiberlink diversi:

- uno per distanze più brevi fino a 300 metri (984 piedi), basato su fibra ottica multimodale
- uno per distanze maggiori fino a 5.000 metri (16.404 piedi), basato su fibra ottica monomodale

Fiberlink2 offre un design più compatto e meccanicamente migliorato per il ricevitore. Il sistema del trasmettitore è costituito da una Base Unit con tre ingressi modulari. Sono disponibili due tipi di ingressi (monomodale e multimodale).

Entrambe le versioni delle schede di ingresso possono essere utilizzate insieme in un'unica Base Unit (fino a tre in totale). Fiberlink2 sostituisce la soluzione Fiberlink1 esistente.

Specifiche generali

Portata	Multimode fino a 500 m Single Mode fino a 5000 m
Ricevente	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alimentatore a selezione automatica 190-264 V (50-60 Hz). ■ Temperatura in funzionamento da -20 a 50°C. ■ Unità ricevente compatta ospitata in un alloggiamento con grado di protezione IP65. ■ Controllato e configurato tramite software di controllo (ad es. toolset XLite o Director). ■ Generatore di test pattern incorporato. ■ Nessun frame delay. ■ Supporta comunicazioni RS422 fino a 115.200 baud (9600 baud su Fiberlink I). ■ Upgradabile a TCP/IP o USB (USB-B). ■ Consumo dell'unità ricevente: 50 watt massimo. ■ Test fibra incorporato ("ping"). ■ Transceiver ottico con robusti connettori LEMO®.
Trasmittente	<ul style="list-style-type: none"> ■ Unità base compatibile rack 19" (altezza 1U) ■ Sistema modulare fiber channel. Fino a tre canali per unità di base. ■ Alimentatore a selezione automatica fra 90 e 132 V e fra 180 e 264 V (50-60 Hz). ■ Temperatura in funzionamento da 0 a 40°C. ■ Controllato e configurato tramite software di controllo (ad es. toolset XLite o Director). ■ Interfaccia utente incorporata per controllare le funzionalità di base. ■ Generatore di test pattern incorporato. ■ Ingresso DVI-D per unità trasmittente. ■ Nessun frame delay. ■ Supporta comunicazioni RS422 fino a 115.200 baud (9600 baud su Fiberlink I). ■ Upgradabile a TCP/IP o USB (USB-B). ■ Consumo dell'unità di base: 50 watt massimo. ■ Test fibra incorporato ("ping"). ■ Transceiver ottico con robusti connettori LEMO®.

Generato il: 03 Nov 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.