

# Fiberlink 2

Cavo a fibra ottica di qualità elevata, per la trasmissione di dati per lunghe distanze (fino a 5000 m)

Fiberlink2 di Barco apporta il suo contributo tecnologico in tema di fibre ottiche alla vostra soluzione di visualizzazione, assicurando la qualità dell'immagine finale. La fibra si può estendere fino a 5.000 m. Fiberlink2 è un cavo di fibra ottica di qualità elevata, ideale per inviare un fascio di dati ad alta densità su lunghe distanze. Fiberlink2 di Barco è la scelta migliore, in grado di garantire la qualità delle immagini sulla lunga gittata.

Barco presenta due sistemi Fiberlink differenti: · uno per le distanze brevi, fino a 300 m, che sfrutta la fibra ottica multimodale

· l'altro per le distanze più lunghe, fino a 5.000 m, che sfrutta la fibra ottica monomodale

Si ricorda che i cavi in fibra ottica utilizzati con Fiberlink1 sono totalmente compatibili con Fiberlink2 (modalità singola e multipla).

Fiberlink2 presenta una struttura del ricevitore meccanicamente migliorata, più compatta. Il sistema di trasmissione è composto da una unità di base e tre ingressi modulari. Sono disponibili due tipi di ingressi (modalità singola e multipla).

Entrambe le versioni delle schede di ingresso si possono utilizzare insieme in una unità di base (fino ad un massimo di tre). Fiberlink2 sostituisce la soluzione esistente Fiberlink1.

**BARCO**

Visibly yours

## Specifiche tecniche

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