

# Fiberlink 2

長距離（最大5000メートル）のデータ伝送に適した高品質の光ファイバーケーブル



Barco Fiberlink2は、視覚化ソリューションに光ファイバー技術を追加し、最大5000m（16404フィート）の距離で最終画像の品質を保証します。Fiberlink2は、長距離にわたって高密度のデータストリームを送信するのに最適な高品質の光ファイバーケーブルです。長距離にわたって画質を保証するには、BarcoのFiberlink2が最適です。

Barcoは2つの異なるファイバーリンクシステムを提供しています。

- マルチモード光ファイバーをベースにした、300m（984フィート）までの短距離用
- シングルモード光ファイバーをベースに、最大5000m（16404フィート）までの長距離用

Fiberlink2は、受信機向けに、よりコンパクトで機械的に改良された設計を提供します。送信機システムは、3つのモジュラー入力を備えたベースユニットで構成されています。入力には2種類あります（シングルモードとマルチモード）。

両方のバージョンの入力カードを1つのベースユニットで一緒に使用できます（合計最大3枚）。Fiberlink2は既存のFiberlink1ソリューションに代わるものです。

## 技術仕様

## FIBERLINK 2

### 一般仕様

接続距離	マルチモード 500mまで シングルモード 5000mまで
レシーバー	<ul style="list-style-type: none"><li>☑ オートレンジパワーサプライ190-264V 50-60Hz</li><li>☑ 動作温度範囲 -20-50°C</li><li>☑ IP65ハウジングコンパクトレシーバーユニット</li><li>☑ コントロールソフトウェア経由の制御、構成</li><li>☑ パターンジェネレーター内蔵</li><li>☑ フレーム遅延無し</li><li>☑ RS422：115200baud</li><li>☑ TCP/IPまたはUSB経由でフィールドでのアップグレードが可能</li><li>☑ 消費電力はユニットあたり最大50W</li><li>☑ ファイバーテスト内蔵</li><li>☑ robustLEMO端子付き光学トランシーバー</li></ul>
トランスミッター	<ul style="list-style-type: none"><li>☑ 19インチラック互換ベースユニット (1U)</li><li>☑ ベースユニットあたりモジュラーファイバーチャンネルシステム3チャンネルまで</li><li>☑ オートレンジパワーサプライ：90-132/180-264V 50-60Hz</li><li>☑ 動作温度範囲0-40°C</li><li>☑ コントロールソフトウェア経由の制御、構成</li><li>☑ 基本操作用キーインターフェイス内蔵</li><li>☑ パターンジェネレーター内蔵</li><li>☑ トランスミッターユニットごとにDVI-D入力装備</li><li>☑ フレーム遅延無し</li><li>☑ RS422：115200baud</li><li>☑ TCP/IPまたはUSB経由でフィールドでのアップグレードが可能</li><li>☑ 消費電力はユニットあたり最大50W</li><li>☑ ファイバーテスト内蔵</li><li>☑ robustLEMO端子付き光学トランシーバー</li></ul>

生成日:08 Nov 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。