

Fiberlink 2

장거리(최대 5000m) 데이터 전송을 위한 고품질 광섬유 케이블



Barco Fiberlink2는 사용자의 시각화 솔루션에 광섬유 기술을 추가함으로써 최대 5,000m(16,404피트)의 거리에서 최종 비디오의 화질을 보장합니다. Fiberlink2는 장거리에 걸쳐 고밀도 데이터 스트림을 전송하는 데 이상적으로 적합한 고품질 광섬유 케이블입니다. 장거리 이미지 품질을 보장하려면 Barco의 Fiberlink2가 최선의 선택입니다.

Barco는 두 가지 다른 Fiberlink 시스템을 제공합니다.

- 하나는 300m(984피트) 이내 단거리용으로 멀티모드 광섬유 기반이며,
- 다른 하나는 5,000m(16,404피트) 이내 장거리용으로 단일 모드 광섬유 기반입니다.

Fiberlink2는 더욱 컴팩트하고 기계적으로 개선된 수신기 설계를 제공합니다. 송신기 시스템은 3개의 모듈식 입력이 있는 기본 장치로 구성됩니다. 두 가지 유형의 입력(단일 모드 및 다중 모드)이 있습니다.

두 입력 카드 버전 모두 하나의 기본 장치에서 혼용할 수 있습니다(총 3개 이하). Fiberlink2는 기존 Fiberlink1 솔루션을 대체합니다.

기술 사양

FIBERLINK 2

일반 사양

도달	멀티모드, 최대 500m(984피트) 단일 모드, 최대 5,000m(16,404피트)
수신기	<ul style="list-style-type: none">■ 자동 범위 전원 공급 장치 190-264V(50-60Hz).■ 작동 온도 -20 - 50°C(-4 - 122°F).■ 소형 수신기 유닛은 IP65 등급 하우징에 수용.■ 제어 소프트웨어를 통해 제어 및 구성(예: XLite toolset 또는 Director toolset).■ 내장된 패턴 제너레이터.■ 프레임 지연 없음.■ RS422 통신 지원, 최대 115,200baud(파이버링크 I에서는 9,600baud).■ TCP/IP 또는 USB(USB-B)를 통한 펠드 업그레이드 가능.■ 전력 소비 수신기 유닛: 최대 50와트.■ 내장형 파이버 테스트("ping").■ 광학 트랜시버, 견고한 LEMO® 커넥터 포함
송신기	<ul style="list-style-type: none">■ 19인치 랙 호환 기본 유닛(1U 높이)■ 모듈식 광채널 시스템, 기본 유닛당 최대 3개의 채널.■ 90V ~ 132V 및 180V ~ 264V(50-60Hz)에서 자동 범위 전원 공급 장치.■ 작동 온도 0 - 40°C(32 - 104°F).■ 제어 소프트웨어를 통해 제어 및 구성(예: XLite toolset 또는 Director toolset).■ 내장된 사용자 인터페이스에서 대부분의 기본 기능 제어.■ 내장된 패턴 제너레이터.■ 송신기 유닛별 DVI-D 입력.■ 프레임 지연 없음.■ RS422 통신 지원, 최대 115,200baud(파이버링크 I에서는 9,600baud).■ TCP/IP 또는 USB(USB-B)를 통한 펠드 업그레이드 가능.■ 전력 소비 기본 유닛: 최대 50와트.■ 내장형 파이버 테스트("ping").■ 광학 트랜시버, 견고한 LEMO® 커넥터 포함

작성일: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.