

# TransForm N 1채널 DVI 입력 노드

중간 대역폭 단일 채널 풀 프레임 속도 DVI 인코더



Barco의 단일 채널 DVI 입력 노드는 독립형 어플라이언스로 단일 또는 다중 H.264 호환 출력 노드에서 디코딩 및 디스플레이를 수행하기 위해 적용된 입력 신호를 이더넷 상에서 인코딩 및 전송합니다.

## 기능 및 이점

- 완전 24비트 처리, YUV4:2:0 컬러 샘플링
- 풀 60Hz 프레임 속도와 최대 1920x1080의 해상도로 이루어진 인코딩은 멀티미디어와 함께 PC 이미지의 인코딩 성능을 극대화합니다.
- 풀 HD 실시간 RTSP/RTP/UDP 기반 스트리밍
- 다중 수신기에 대해 멀티캐스트 스트리밍을 이용한 대역폭 최적화
- 저속 H.264 베이스라인 프로파일 4.2 인코딩(최대 12Mbit/초)
- VESA 해상도 지원(최대 1920x1080)
- DVI 인터페이스의 자동 해상도 감지
- 10/100 Mbit/s 이더넷 인터페이스
- 고급 MTBF를 보장하는 저전력 자연 대류 냉각 방식 어플라이언스
- 사용이 용이한 웹 인터페이스로 간편한 구성 및 상태 검토가 가능합니다.
- 데스크탑 어플라이언스

기술 사양

TRANSFORM N 1채널 DVI 입력 노드

|          |                                             |                    |
|----------|---------------------------------------------|--------------------|
| 일반 사양    |                                             |                    |
| 폼 팩터     | 독립형 어플라이언스(외부 전원 공급장치)                      |                    |
| 크기       | 195.0 x 111.2 x 44.3mm(7.67 x 4.38 x 1.74") |                    |
| 무게       | 660g / 1.455lbs                             |                    |
| 소음도      | 자연스런 대류식 냉각 장치                              |                    |
| 네트워크 연결  | 10/100 BASE-TX 이더넷 연결                       |                    |
| 비디오 처리   | YUV4:2:0 DVI에 최적화된 컬러 샘플링                   |                    |
| 비디오 입력   | DVI: 최대 1080p60(단일 링크 DVI)                  |                    |
| 입력 전력    | 24 W 전원 어댑터                                 |                    |
| 입력 전압    | 100-240VAC                                  |                    |
| 입력 주파수   | 50-60Hz                                     |                    |
| 출력 전압    | 9-12V                                       |                    |
| 출력 전류    | 2.5A(최대),                                   |                    |
| 작동 온도 범위 | 0°C ~ 40°C                                  |                    |
| 열 소산     | 35 BTU/h(최대)                                |                    |
| 안전 규정    | CE, CCC 및 UL 인증                             |                    |
| 주문 정보    | 상품 번호                                       | 상품 설명              |
|          | R9848900                                    | TFN 1 채널 DVI 입력 노드 |

작성일: 08 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.

