

TransForm NDN-210 Pro

네트워크 기반 Display Node



Barco의 TransForm N 네트워크 기반 Display Node는 강력한 PC 기반의 그래픽 프로세서입니다. 이 프로세서는 TransForm N 시스템의 네트워크 시각화 환경에서 사용되며 기가비트 이더넷/IP 네트워크로부터 인코딩된 스트림을 표시할 수 있습니다. H-264, MPEG-4, MPEG-2, MJPEG, V2D, ProServer는 지원되는 다양한 코덱 및 스트리밍 형식의 일부에 불과합니다. 뿐만 아니라 이 디스플레이 컨트롤러에 내장된 최신 그래픽 카드는 네트워크에 연결된 TransForm N 관리 클라이언트 요청에 따라 렌더링 작업을 수행합니다.

고밀도 콘텐츠 - 대형 디스플레이 월

NDN-210 Pro 출력 노드는 고밀도 콘텐츠를 표시하고 싱글 노드로 최대 16개의 HD디스플레이를 실행할 수 있습니다. 이 유닛은 RPC, LCD, LED와 같은 Barco 디스플레이 솔루션 전부를 포함하는 서로 다른 종류의 디스플레이를 여러 대 지원합니다. CMS로 관리하는 TransForm N 시스템 내부 다수의 NDN-210 Pro 출력 노드를 하나의 월클러스터에 결합하면 크기가 거의 무한대인 디스플레이 월에 동기화된 합성 사진을 표시할 수 있습니다. NDN-210 Pro는 고급 동기화 요건이 필요한 비디오월에 적합한 노드 최대 30개에 풀프레임 동기화를 기반으로 한 전용 동기화 케이블을 제공합니다.

특징:

- DisplayPort 1.2 출력 4개
- 출력 당 최대 4K-UHD 해상도
- 유동 IP 동영상 스트리밍 디코딩
- 가장 광범위하게 코덱과 포맷 지원

- 디스플레이 노드와 드라이브 노드 간에 프레임 락이 가능한 전용 케이블을 통해 완전히 동기화된 단일 월을 구동하는 디스플레이 노드 최대 30개를 클러스터로 묶을 수 있음
- 리던던트 네트워크 인터페이스
- 작고 유연한 동시에 조용한 구동이 가능한 폼팩터
- 품질 집약적이며 견고하고 신뢰할 수 있는 Barco 제품

기술 사양

TRANSFORM NDN-210 PRO

일반 사양	
메모리	4GB
디스크 드라이브	128GB 솔리드 스테이트 디스크 SSD
네트워크	2x 1Gb/s LAN
그래픽 카드	전문가용 고성능 NVIDIA Quadro-시리즈 그래픽 카드
프로세서	Intel(R) Core(TM) i7 쿼드 코어 프로세서 3.2GHz(4.0GHz 최대 터보 주파수)
출력	Display Port 1.2 (4K-UHD 최대 4개 지원) 4개 포함된 어댑터를 통한 DVI-SL(HD 최대 4개 지원)
입력	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (지원 코덱 리스트 참조)
폼 팩터	3U ½ 19" 랙 장착 하우징
크기	133mm x 220mm x 300mm 5.24"x8.66"x11.81"
전원 공급 장치	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
전력 소비	Typ. 124W 최대 270W
온도 범위	0° -40°C 32° -104°F
습도	최대 80%(비응축)
소음도	최대 36dbA(1m/32.8ft 거리, 22°/72에서 측정)
규정 준수	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC 클래스 A 규정 모델 ID: NGP-210
주문 정보	R9821000B NDN-210 PRO Display Node (US) R9821000F NDN-210 PRO Display Node (EU) R9821000G NDN-210 PRO Display Node (UK) R9821000X NDN-210 PRO Display Node (C13/C14) R9821099 2x NGP-210용 랙마운트 키트 R766042 NGP-210용 지지대 마운팅 키트

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.com을(를) 확인하세요.

