

TransForm NDN-215 LITE

네트워크 기반 Display Node



Barco의 TransForm N 시스템 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, 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 - 대규모 디스플레이 월

NDN-215 Lite 출력 노드는 고밀도 콘텐츠를 표시할 수 있으며 단일 노드로 최대 16개의 HD 디스플레이를 구동할 수 있습니다. 이 장치는 RPC, LCD, LED와 같은 Barco 디스플레이 솔루션 전체를 포함한 상이한 유형의 다중 디스플레이를 지원합니다. TransForm N 시스템 내부의 CMS에서 관리하는 다중 NDN-215 Lite 출력 노드를 월클러스터로 결합하여 사실상 무제한 크기의 디스플레이 월에 구성된 동기화된 그림을 표시할 수 있습니다. NDN-215 Lite는 대부분의 비디오월에 필요한 노드 간 네트워크 기반 동기화를 제공합니다. 더욱 고급화된 세부적인 동기화 요건이 필요한 곳에 옵션 대체품으로 NDN-215 Pro를 선택하실 수 있습니다.

기능:

- DisplayPort 1.2 출력 4개
- 출력당 최대 4K-UHD의 해상도
- 범용 IP 비디오 스트리밍 디코딩
- 단일 월을 구동하는 최대 50개의 디스플레이 노드를 클러스터링할 수 있는 가능성을 지원하는 여러 디스플레이 노드 간의 네트워크 기반 동기화
- 이중 네트워크 인터페이스
- 유연한 소형 폼 팩터에서 저소음으로 작동
- 성숙하고 강력하며 신뢰할 수 있는 Barco의 품질

기술 사양

TRANSFORM NDN-215 LITE

일반 사양	
메모리	8 GB
디스크 드라이브	128 GB Solid-State Disk SSD
네트워크	2x 1Gb/s LAN
그래픽 카드	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
프로세서	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core processor 3.2GHz (4.0GHz max. Turbo frequency)
출력	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 4x HD)
입력	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (see supported codec list)
폼 팩터	3U ½ 19" Rackmount housing
크기	133mm x 220mm x 300mm 5.24in x 8.66in x 11.81in
전원 공급 장치	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
전력 소비	Typ. 110W max. 135W
온도 범위	0° -40°C 32° -104°F
습도	Max. 80% (noncondensing)
소음도	Max. 35dba (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
규정 준수	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-210
주문 정보	R9821018 NDN-215 LITE Display Node (no power cable) R9821018B NDN-215 LITE Display Node (US) R9821018F NDN-215 LITE Display Node (EU) R9821018G NDN-215 LITE Display Node (UK) R9821018X NDN-215 LITE Display Node (C13/C14) R9821099 Rackmount Kit for 2x NGP-210 R766042 Pedestal mount kit for NGP-210

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.

