

TransForm NDN-220 Pro

네트워크 기반 디스플레이 노드



Barco의 TransForm N 네트워크 기반 디스플레이 노드는 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, 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-220 Pro 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-220 Pro 출력 노드를 월 클러스터로 결합하여 사실상 무제한 크기의 디스플레이 월에 구성된 동기화된 그림을 표시할 수 있습니다. NDN-220 Pro는 고급 동기화 요건이 필요한 비디오 월의 요구 사항을 충족하는 최대 30개 노드 간의 전용 동기화 케이블 기반의 풀프레임 랙 동기화를 제공합니다.

기능:

- DisplayPort 1.2 출력 4개
- 출력당 최대 4K-UHD의 해상도
- 범용 IP 비디오 스트리밍 디코딩
- 가장 광범위한 지원 코덱 및 형식 목록
- 단일 월을 구동하는 다중 디스플레이 노드 간의 네트워크 기반 콘텐츠 동기화

- 다중 디스플레이 노드 간 프레임 잠금
- 네트워크 이중화 인터페이스
- 유연한 소형 폼 팩터에서 저소음으로 작동
- 성숙하고 강력하며 신뢰할 수 있는 Barco의 품질

기술 사양

TRANSFORM NDN-220 PRO

| 일반 사양 | |
|----------|---|
| 메모리 | 8GB |
| 디스크 드라이브 | 128 GB 솔리드 스테이트 디스크 SSD |
| 네트워크 | 2x 1Gb/s LAN |
| 그래픽 카드 | 전문가용 고성능 NVIDIA Quadro-시리즈 그래픽 카드 |
| 프로세서 | Intel(R) Core(TM) i5-9500E 헥사 코어 프로세서, 3.0GHz(최대 터보 클럭수 4.2GHz) |
| 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, V2D, H.263, VNC, Pro-Server(지원 코덱 목록 참조) |
| 폼 팩터 | 3U ½ 19" 랙 장착 하우징 |
| 크기 | 131.5mm x 220mm x 305mm 5.18" x 8.66" x 12.01" |
| 무게 | 6.1kg(패키징 포함 7.9kg) |
| 전원 공급 장치 | 100-240V, 8-4A, 50/60Hz |
| 전력 소비 | 270W(최대) |
| 온도 범위 | 0° -40° C 32° -104° F |
| 습도 | 최대 80%(비응축) |
| 고도 | 최대 5,000m(작동) |
| 소음도 | 최대 35dbA(22°에서 1m 거리에서 측정) |
| 규정 준수 | CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC 클래스 A 규정 모델 ID: P220 |
| 주문 정보 | R9822000 NDN-220 PRO 디스플레이 노드(전원 케이블 없음) R9822000B NDN-220 PRO 디스플레이 노드(미국) R9822000D NDN-220 PRO 디스플레이 노드(인도) R9822000F NDN-220 PRO 디스플레이 노드(EU) R9822000G NDN-220 PRO 디스플레이 노드(영국) R9822000I NDN-220 PRO 디스플레이 노드(중국) R9822000X NDN-220 PRO 디스플레이 노드(C13/C14 전원 케이블) R9821099 2x NDN-220 PRO/LITE용 랙마운트 키트 R766042 NDN-220 PRO/LITE용 지지대 마운트 키트 |

작성일: 12 Apr 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.