TransForm NDN-220 LITE

네트워크 기반 디스플레이 노드

Barco의 TransForm N 시스템 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, 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-220 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-220 Lite 출력 노드를 월클러스터로 결합하여 사실상 무제한 크기의 디스플레이 월에 구성된 동기화된 그림을 표시할 수 있습니다. NDN-220 Lite는 대부분의 비디오월에 필요한 노드 간 네트워크 기반 동기화를 제공합니다. 더욱 고급화된 세부적인 동기화 요건이 필요한 곳에 옵션 대체품으로 NDN-220 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
- 네트워크 이중화 인터페이스
- 유연한 소형 폼 팩터에서 저소음으로 작동
- 성숙하고 강력하며 신뢰할 수 있는 Barco의 품질

기술 사양	TRANSFORM NDN-220 LITE
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	5.8kg(패키징 포함 7.6kg)
전원 공급 장치	100~240V, 8~450/60Hz
전력 소비	230W(최대)
온도 범위	0° -40° C | 32° -104° F
고도	최대 5,000m(작동)
습도	최대 80%(비응축)
소음도	최대 35dbA(거리 1m/32.8ft, 22°C/72°F에서 측정)
규정 준수	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC 클래스 A 규정 모델 ID: P220
주문 정보	R9822005 | NDN-220 LITE 디스플레이 노드(전원 케이블 없음) R9822005B | NDN-220 LITE 디스플레이 노드(미국) R9822005D | NDN-220 LITE 디스플레이 노드(인도) R9822005F | NDN-220 LITE 디스플레이 노드(유럽 연합) R9822005G | NDN-220 LITE 디스플레이 노드(영국) R9822005I | NDN-220 LITE 디스플레이 노드(중국) R9822005X | NDN-220 LITE 디스플레이 노드(C13/C14 전원 케이블) R9821099 | 2x NDN-220 PRO/LITE용 랙마운트 키트 R766042 | NDN-220 PRO/LITE용 받침대 장착 키트

작성일: 12 Apr 2024

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