

トランスフォームNDN-220 LITE

ネットワークディスプレイノード



BarcoのTransForm Nシステム ネットワーク ディスプレイ ノードは、強力なPCベースのネットワーク グラフィック プロセッサです。TransForm Nシステムを使用したネットワーク型ビジュアライゼーション環境で使用され、ギガビットイーサネット/IPネットワークで送信されるエンコードされたストリーミング画像を表示できます。H-264、MPEG-4、V2D、ProServerは、サポートされているコーデックとストリーミング形式の長いリストのほんの一部です。さらに、ディスプレイ コントローラーには、ネットワーク内のTransForm N管理クライアントからの要求に応じてレンダリング操作を実行するためのハイエンド グラフィック カードも搭載されています。

高密度コンテンツ - 大型ディスプレイウォール

NDN-220 Lite出力ノードは高密度コンテンツを表示でき、1つのノードで最大16台のHDディスプレイを駆動できます。このユニットは、RPC、LCD、LEDなどのBarcoディスプレイソリューションの全範囲を含む、複数の異なるタイプのディスプレイをサポートします。TransForm Nシステム内のCMSで管理されるNDN-220 Lite出力ノードは、多数のユニットをウォールクラスターと組み合わせることができるため、合成同期画像を表示できるディスプレイウォールのサイズにほぼ制限はありません。NDN-220 Liteは、ほとんどのビデオウォールのニーズに適合するノード間のネットワーク ベースの同期を提供します。特殊な同期の要件がある場合、NDN-220 Proをお勧めします。

特徴：

- 4つのDisplayPort 1.2出力
- 出力ごとに最大4K-UHD解像度

- 汎用性の高いIPによるビデオストリーミングのデコーディング
- 多数のディスプレイノード間でネットワークベースの同期を行うことで、最大50のディスプレイノードをクラスターとしてサポートし、単一のウォールでの画像表示が可能
- 冗長ネットワークインターフェース
- コンパクトで柔軟なフォームファクターによる静音操作
- Barcoの経験と実績に裏付けられた堅牢性と信頼性

技術仕様

トランスフォームNDN-220 LITE

一般仕様	
メモリー	8GB
ディスク・ドライブ	128GBソリッドステートディスクSSD
ネットワーク	2 x 1Gb/s LAN
グラフィックカード	プロフェッショナル高性能NVIDIA Quadroシリーズグラフィックカード
プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6コアプロセッサ-3.0GHz (最大ターボ周波数4.2GHzターボ周波数)
出力	4x DisplayPort 1.2 (最大4x 4Kまで対応) 4x DVI-SL付属アダプタ経由 (最大4x HDまで対応)
入力	H.264、MPEG-2/4、V2D、H.263、VNC、Pro-Server (対応コーデックのリストを参照)
フォーム・ファクタ	3U 1/2 19インチラックマウントハウジング
寸法	131.5mm x 220mm x 305mm 5.18インチ x 8.66インチ x 12.01インチ
重量	5.8kg (パッケージを含む場合7.6kg)
電源	100~240V、8~450/60Hz
消費電力	230W (最大)
適用温度範囲	0°~40°C 32°~104°F
高度	最大5000m (動作)
湿度	最大80% (結露しないこと)
ノイズレベル	最大35dbA (22°C/72°F、距離1m/32.8フィートで測定)
適合性	CE、UKCA、CB/UL 60950/62368-1、ICES、CCC、FCCクラスA 規制モデルID : P220
品番	R9822005 NDN-220 LITEディスプレイノード (電源ケーブルなし) R9822005B NDN-220 LITEディスプレイノード (米国) R9822005D NDN-220 LITEディスプレイノード (インド) R9822005F NDN-220 LITEディスプレイノード (EU) R9822005G NDN-220 LITEディスプレイノード (英国) R9822005I NDN-220 LITEディスプレイノード (中国) R9822005X NDN-220 LITEディスプレイノード (C13/C14電源ケーブル) R9821099 2x NDN-220 PRO/LITE用ラックマウントキット R766042 NDN-220 PRO/LITE用ペデスタルマウントキット

生成日:12 Apr 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.comをご覧ください。