

TransForm NDN-220プロ

ネットワークディスプレイノード



BarcoのTransForm N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。これは、TransForm Nシステムのネットワーク化された視覚化環境で使用され、Gbit Ethernet/IPネットワークからのエンコードされたストリームを表示できます。H-264、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 Pro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 Pro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 Proは、ビデオウォールの高度な同期要件を満たしながら、専用の同期ケーブルによる完全フレームロックの同期化を最大30台のノードで実行できます。

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

- 非常に広範なコーデックとフォーマットに対応
- 単一のウォールを駆動する複数のディスプレイノード間のネットワークベースのコンテンツ同期
- 多数のディスプレイノード間のフレームロック
- 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

TRANSFORM NDN-220プロ

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	2x 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)
出力	4x DisplayPort 1.2 (最大 4x 4K-UHD 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 ½ 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	6.1 kg (パッケージを含む場合 7.9 kg)
電源	100-240V、8-4A、50/60Hz
消費電力	270 W (最大)
適用温度範囲	0°~40°C 32°~104°F
湿度	最大80% (結露なきこと)
高度	最大5000m (動作)
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	R9822000 NDN-220 PROディスプレイノード (電源ケーブルなし) R9822000B NDN-220 PROディスプレイノード (米国) R9822000D NDN-220 PROディスプレイノード (インド) R9822000F NDN-220 PROディスプレイノード (EU) R9822000G NDN-220 PROディスプレイノード (英国) R9822000I NDN-220 PROディスプレイノード (中国) R9822000X NDN-220 PRO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用ペダスタルマウントキット

生成日:17 May 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。