

TransForm NDN-211 Pro

ネットワーク型ディスプレイノード



Barco TransForm Nのネットワーク型ディスプレイノードは、パワフルなPCベースのネットワーク型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、MPEG-2、MJPEG、V2D、ProServerをはじめとする、多彩な種類のコーデックとストリーミングフォーマットをサポートしています。さらに、ネットワーク内のTransForm Nが管理するクライアントからのリクエストに応じてレンダリングを実行する、高性能グラフィックカードも搭載しています。

高密度コンテンツ - 大画面ディスプレイウォール

NDN-211 Pro出力ノードは、高密度コンテンツの表示に対応しており、1つのノードで最大16台のHDディスプレイに画像を表示できます。RPC、LCD、LEDなど、Barcoのディスプレイソリューションのすべてを含む、さまざまなタイプのディスプレイに対応しています。TransForm

Nシステム内のCMSで管理されるNDN-211 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-211 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。

特長

- 4つのDisplayPort 1.2出力
- それぞれの出力で最大4K-UHDの解像度

- 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
- 多数のディスプレイノード間でネットワークベースのコンテンツ同期を実行し、単一のウォールで画像を表示
- 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-211 PRO****一般仕様**

メモリー	4 GB
ディスク・ドライブ	128 GB Solid-State Disk SSD
ネットワーク	2x 1Gb/s LAN
グラフィックカード	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
プロセッサー	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core 4GHz processor
出力	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 4x HD)
入力	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (see supported codec list)
フォーム・ファクタ	3U ½ 19" Rackmount housing
寸法	133mm x 220mm x 300mm 5.24in x 8.66in x 11.81in
電源	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
消費電力	Typ. 124W max. 270W
適用温度範囲	0° -40°C 32° -104°F
湿度	Max. 80% (noncondensing)
ノイズレベル	Max. 35dbA (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
適合性	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-210
品番	R9821100B NDN-211 PRO Display Node (US) R9821100F NDN-211 PRO Display Node (EU) R9821100G NDN-211 PRO Display Node (UK) R9821100X NDN-211 PRO Display Node (C13/C14) R9821099 Rackmount Kit for 2x NGP-210 R766042 Pedestal mount kit for NGP-210

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。

www.barco.com**BARCO**