

TransForm NDN-211 LITE

ネットワーク型ディスプレイノード



Barco TransForm Nシステム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 Lite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 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-211 Liteは、ネットワークベースでのノード間の同期に対応し、ビデオウォールにおける主要なニーズの多くを満たします。同期に関するさらに高度な特殊要件がある場合、NDN-210 Proをお勧めします。

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
- 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

TRANSFORM NDN-211 LITE

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 | Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core プロセッサ 3.2GHz (4.0GHz 最大ターボ周波数) |
| 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、MxPEG、MJPEG、V2D、H.263、VNC、Pro-Server (対応コーデックリストを参照) |
| 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 | 標準110W 最大 135W |
| 適用温度範囲 | 0° -40°C 32° -104°F |
| 湿度 | Max. 80% (noncondensing) |
| ノイズレベル | 最大35dbA (22°/72°F で距離 1m/32.8 フィート で測定) |
| 適合性 | CE、CB、IEC 609501、ETL、FCC クラス A 規制モデル ID: NGP-210 |
| 品番 | R9821105 NDN-211 LITE ディスプレイノード (電源ケーブルなし) R9821105B NDN-211 LITE ディスプレイノード (米国) R9821105F NDN-211 LITE ディスプレイノード (EU) R9821105G NDN-211 LITE ディスプレイノード (英国) R9821105X NDN-211 LITE ディスプレイノード (C13/C14) R9821099 2x NGP-210 用ラックマウントキット R766042 NGP-210 用ペダスタルマウントキット |

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。