

TransForm NDN-215 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、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-215 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-215 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-215 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-215 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-215 LITE

一般仕様

メモリー	8 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 processor 3.2GHz (4.0GHz max. Turbo frequency)
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, 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. 110W max. 135W
適用温度範囲	0° -40°C 32° -104°F
湿度	Max. 80% (noncondensing)
ノイズレベル	Max. 35dB(A) (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	R9821018 NDN-215 LITE Display Node (no power cable) R9821018B NDN-215 LITE Display Node (US) R9821018F NDN-215 LITE Display Node (EU) R9821018G NDN-215 LITE Display Node (UK) R9821018X NDN-215 LITE 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。