

TransForm NDN-210 Pro

ネットワーク型ディスプレイノード



Barco の TransForm N 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 システムのネットワーク可視化環境で使用され、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、MPEG-4、MPEG-2、MJPEG、V2D、ProServer は、サポートされるさまざまな種類のコーデックとストリーミング・フォーマットの中で代表されるものの一部にすぎません。さらに、ディスプレイ・コントローラーはネットワークの TransForm N 管理クライアントによる要求に応じてレンダリング・オペレーションを実行するハイエンド・グラフィックカードも装備します。

高密度コンテンツ - 大画面ディスプレイウォール

NDN-210 Pro 出力ノードは高密度コンテンツを表示でき、単一ノードで HD ディスプレイを 16 台まで駆動できます。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全機種を含む様々なタイプのディスプレイの多くに対応しています。TransForm N システム内の CMS が管理する、複数の NDN-210 Pro 出力ノードをウォールクラスタに組み合わせて、実質的に無限の大きさのディスプレイウォール上に合成された同期画像を表示できます。NDN-210 Pro では最大 30 個のノード間で専用の同期ケーブルを使った完全なフレームロック同期化を実施します。これは高度な同期要件を満たす必要のあるビデオウォールに最適な方法です。

特長:

- 4 DisplayPort 1.2 出力

- 出力ごとに最大 4K-UHD の解像度
- ユニバーサル IP ビデオストリーミング・デコーディング
- 多種多様なコーデックやフォーマットに幅広く対応
- 複数のディスプレイノード間の同期を専用ケーブルを使ったフレームロックで実施、最大 30 個のディスプレイノードを単一のウォールに一つにまとめて完全に同期化することが可能
- 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・ファクタでの静音操作
- 熟成した Barco 品質のロバスト性と信頼性

技術仕様

TRANSFORM NDN-210 PRO

一般仕様

メモリー	4 GB
ディスク・ドライブ	128 GB 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) 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 インチ・ラックマウント・ハウジング
寸法	133mm x 220mm x 300mm 5.24in x 8.66in x 11.81 インチ
電源	100~240V、5-3A、50/60Hz
消費電力	標準124W 最大 270W
適用温度範囲	0° -40°C 32° -104°F
湿度	最大80% (結露なし)
ノイズレベル	最大36dbA (22°/72°F で距離 1m/32.8ft 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	R9821000B NDN-210 PRO ディスプレイノード (米国) R9821000F NDN-210 PRO ディスプレイノード (EU) R9821000G NDN-210 PRO ディスプレイノード (英国) R9821000X NDN-210 PRO 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。