TransForm NDN-220 Pro

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。

高精細コンテンツ – 大画面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によって管理される複数のNDN-220 Pro出力ノードをウォール クラスターで組み合わせて、実質的に無制限のサイズのディスプレイ
ウォールに合成された同期画像を表示できます。NDN-220 Proは、高度な同期要件を持つビデオウォールのニーズに合わせて、最大30ノード間の専用同期ケーブル ベースの完全なフレームロック同期を提供します。

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
- 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
- NDN-220 Proは、ノードごとに最大12台のフルHDカメラソースを表示できるパフォーマンスを備えています。

技術仕様	TRANSFORM NDN-220 PRO
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	2 x 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
プロセッサー	Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6コアプロセッサー 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用ペデスタルマウントキット

生成日:18 Jun 2025

© 2025 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。