

トランスフォームNDN-220 LITE

ネットワークディスプレイノード



BarcoのTransForm Nシステム 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、MPEG-4、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。

高密度コンテンツ - 大型ディスプレイウォール

NDN-220 Lite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で管理されるNDN-220 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-220 Liteは、ほとんどのビデオウォールのニーズに適合するノード間のネットワーク ベースの同期を提供します。特殊な同期の要件がある場合、NDN-220 Proをお勧めします。

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
- 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

トランスフォームNDN-220 LITE

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	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ターボ周波数)
出力	4x DisplayPort 1.2 (最大4x 4K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	5.8kg (パッケージを含む場合7.6kg)
電源	100~240V、8~450/60Hz
消費電力	230W (最大)
適用温度範囲	0°~40°C 32°~104°F
高度	最大5000m (動作)
湿度	最大80% (結露しないこと)
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	R9822025 NDN-220 LITEディスプレイノード (電源ケーブルなし) R9822025B NDN-220 LITEディスプレイノード (米国) R9822025D NDN-220 LITEディスプレイノード (インド) R9822025F NDN-220 LITEディスプレイノード (EU) R9822025G NDN-220 LITEディスプレイノード (英国) R9822025I NDN-220 LITEディスプレイノード (中国) R9822025X NDN-220 LITE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DESTAL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。