

TransForm NGX-400

最大 32 HD 出力を駆動するパワフルな X.11 ディスプレイ・コントローラー



- **Native X-Server technology**
- **Transparent, unrestricted use of the entire video wall for X-applications**
- **Barco-unique Multicursor Extension**
- **Up to 32 HD outputs through Barco's OverView OL, OVL video walls**

Barco の TransForm NGX-400 ディスプレイ・コントローラーは、パワフルなビデオウォール・コントローラーであり、最大 32 HD ディスプレイまでのビデオウォールを駆動するために最適です。

Linux OS とネイティブ X-Server テクノロジーに基づくシステム設計は、エミュレーション・システムでのあらゆる不適合や性能問題を結果的に排除し、すべてのタイプの X.11 クライアントとアプリケーションに対してシステムを完璧なディスプレイ・コントローラーにします。

ユニークな X.11 拡張による熟成と簡易化

標準 X.11 機能に加えて、システムは、Barco 独自のマルチカーソル拡張 XMC といった機能拡張で強化され、単一のウォールと IP ストリーム・デコーディングでの複数のオペレーターをサポートし、ビデオウォールで Barco の ProServer 機能を使用したストリーミング IP ビデオ (h.264 mpeg4 mpeg2) とネットワーク・ストリームされたデスクトップ・コンテンツを表示します。システムの熟成かつ高耐性の設計により、手間のかからない設置と週 7 日 24 時間のオペレーションを保証します。

特長:

- ネイティブ X-Server テクノロジー
- X アプリケーション用にビデオウォール全体を透過的に無制限で使用
- Barco 独自のマルチカーソル拡張
- Barco の OverView OL、OVL ビデオウォールで最大 32 HD 出力

- ユニバーサル IP ストリーミング・ビデオ・デコーディング
- 同時アプリケーション処理とソフトウェアベースのメディア・デコーディング用 Intel (R) Core (TM) i7 クワッドコア・プロセッサ
- セットアップと操作が簡単
- 高いロバスト性と信頼性
- 熟成したテクノロジー

技術仕様

TRANSFORM NGX-400

一般仕様

プラットフォーム	NGP-400
OS	Linux
ソフトウェア	ネイティブ X11R7 サーバー
CPU	Intel Core i7 Quad Core プロセッサ / オプションの Intel Xeon Quad Core プロセッサ
CPU 周波数	3.7 GHz (最大 3.9GHz) / 2.8 GHz (Intel Xeon 用)
メモリー	4 GB RAM
ハードディスク	60 GB ソリッドステート・ディスク SSD
光学式ドライブ	DVD R/W
ネットワーク	2x 1Gb/s LAN
グラフィックカード	最大 4x 高性能 NVIDIA Quadro シリーズ・カード (最大 8x UHD DVI-DL 出力) または 最大 2x DCB-100、NVIDIA Quadro シリーズ・カードを含む (オプション選択)
出力	最大 16 HD ディスプレイ (DCB-100 グラフィックス出力装備) Barco ループスルー・ディスプレイを用いて最大 32 HD ディスプレイ (複数のグラフィック・カード装備)
入力	最大 24 ストリーミング・ビデオ IP ビデオソース H.264、MPEG-4、MPEG-2
性能	350 V-Cores
フォーム・ファクタ	4U ハウジング、19 インチ・ラック用
電源	100-240V、50/60Hz、800W、冗長、ホットスワップ
消費電力	最大 690W 通常 (構成に依存)
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 48dB(A) (22°/72°F で距離 1m/32.8ft で測定)
適合規格	CE、CB、IEC 609501、ETL、CCC、BIS、FCC クラス A
利用可能なモデル	注文番号 R9838402 NGX-400 ディスプレイ・コントローラー ■ 2/4/6/8 DVI-DL 出力 ■ 8/16 DVI-SL 出力 ■ 0/1/2 追加 NIC
ライセンス供与	注文番号 R9805499 NGX.11 ディスプレイ・コントローラー・ベース・ライセンス (ディスプレイ・コントローラーあたり 1 つが必須) R9805598 NGX.11 XMC マルチ・カーソル・ライセンス (ディスプレイ・コントローラーあたり 1 つがオプション) R9805705 NGX.11 IP ストリーム・デコーディング・ライセンス (ソースあたり 1 つがオプション) R9805599 NGX.11 出力ライセンス (ディスプレイあたり 1 つ)

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。