

E2 Tri-combo

フルサイズ4K60p Event Masterプロセッサー



- 構成済みのカードでショーを完全にコントロール
- シングルケーブルでネイティブ4K60p入力および出力
- 直感的なユーザーインターフェース

E2のTri-comboコンフィグレーションには、4つのTri-combo入力カードと1つのTri-combo出力カードがあります。これらの新しいカードはシングルケーブルで4K 60pに対応します。ソフトウェアバージョン6.0以上では、入力カードは、シングルケーブルまたは6x HD入力で2x 4K60pに対応します（デュアル入力スロットに取り付けられている場合）。Tri-combo出力カードは2x 4K 60pまたは6x HDに対応します。これによりTri-combo E2コンフィグレーションは40系統HDまたは12系統4K60p入力、そして最大5系統4K60pまたは18系統HD出力まで拡張可能です。新しいE2には、大規模なショーを支える優れた能力と柔軟性があります。

技術仕様

一般仕様

Model	NGS-4U
ライブエフェクト・キャンバス	20 メガピクセルまでの PWM/PGM 40 メガピクセルは PGM のみ 80 メガピクセルは @30 および PGM のみ
ビデオ入力	8 つのカードを介した 40 入力 (HDMI/DP コンボは 4 つの入力、Tri-combo はカードあたり 6 つの入力) - 最大 12x 4K 入力 - (HDMI/DP コンボは 4K@60p x 1、Tri-Combo はカードあたり 4K @60p x 2) 16x SDI SD/HD/3G/6G/12G コネクタ 8x HDMI 1.4a (297 Mpix/sec 最大) 4x HDMI 2.0 (594 Mpix/sec 最大) 8x DisplayPort 1.1 (300 Mpix/sec 最大) 4x DisplayPort 1.2 (600 Mpix/sec 最大)
ビデオ出力	4 つの出力カードを介した 18 HD 出力 (Event Master シリズ・カード) - 最大 5x 4 K 出力 - HDMI 出力カードは、14K60p または 4 HD をサポートします。Tri-combo は 24K60p または 6 HD をサポートします - TriCombo 出力カードは SD/HD/3G/6G/12G x 4、HDMI 2.0 x 1 および DisplayPort 1.2 x 1 のコネクタに対応 8x HDMI 1.4a (最大 297 Mpix/秒) 3x HDMI 1.4a 出力カードが 4 HDMI コネクタをサポートします。カードの上の 2 つのコネクタは最大 297 Mpix/秒 (2560x1600 標準) をサポートします。下の 2 つのコネクタは 165 Mpix/秒 (1920x1200 標準) をサポートします。 - 右端の HDMI カード (スロット 14) は、2 つの出力マルチビューアとしても使用できます。
ゲンロック	BNC コネクタのアナログ・リファレンス入力/ループ、バイレベルとブラック・バースト (SD)、トリレベル (HD) S3D 同期 4x 入力 Din コネクタ、2x 出力 Din コネクタ
プログラム出力	- 最大 18 のプログラム出力を単一スクリーンまたはタイル/ブレンド表示ワイドスクリーンとして構成可能 (プレビューとマルチビューはすべての構成で利用不可) - 最大 16x 2048x1200@60p または 4x 3840x2400@60p - 四辺すべてに対して独立したエッジ・ブレンディング/フェザリング・コントロール - Tri-combo は 90 度の出力回転をサポートします
ミキサー	- 出力スクリーンごとのネイティブ解像度バックグラウンド・ミキサー - 独立レイヤー移行またはフル・プレビュー/プログラム移行 - 柔軟なレイヤー割り当て - 最大 16 のミックス可能または 32 のシングル・スケーラブルな PIP/キー・レイヤーがプログラム出力スクリーンに割り当て可能
静止画保存	最大 100 HD または 25 UHD (インポートファイルのサイズにより異なる)
レイヤー効果	- ボーダー (ハード、ソフト、ハロ) およびドロップ・シャドウ - カラー効果 - ストローブ、H&V 反転 - ルマ、彩度、Cut/Fill キー (オールモードサポートキーイングではない) - キーフレーム経由で PIP が移動
マルチビューフ	- 柔軟なユーザー定義によるレイアウト - プレビューと AUX も含めて、すべての入出力を監視 2 つの出力 - E2 Event Master プロセッサと同じ専用ハードウェア
拡張性	- 当社独自のリンクを介して、より大きなディスプレイ用途への拡張が簡単 - より大きなタイル/ブレンド表示ワイドスクリーン用途に利用できる入出力を増やすリンク・ユニット - シンプルなリンクによる拡張 - 最大 8 E2 シャーシをリンクできます 2 リンクケーブルが各 E2 シャーシに含まれます
HDCP	HDCP 互換性はインストールされているカードにより決定。
サービス性	- フィールド・サービス可能な I/O および処理カード (ホットスワップ不可) - ホットスワップ可能なデュアル冗長電源
ノイズレベル	最大平均 52.9 dB ファン全速時。ファン速度は動作温度に基づいてソフトウェアが管理。引用規格 ISO 7779
寸法	高さ: 17.8 cm (7.0 インチ) -RU ラックマウント x 4 幅: 43.2 cm (17.0 インチ)-シャーシ・ハンドル未装着、48.3cm (19 インチ) シャーシ・ハンドル装着 奥行き: 56.9 cm (22.4 インチ) フロント・パネル〜リア・パネル間、62.2 cm (24.5 インチ) 全体
重量	31 kg (68 lbs)
電力	- 入力電力: 100-240 VAC 50/60Hz 826 ワット - デュアル冗長、ホットスワップ可能な電源
保証	3 年間の部品・修理保証
環境温度	0-40° C (32-104° F)
周囲の湿度	0-95% 結露なし

生成日:09 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。

www.barco.com

