

WB1920 Image Processor

ワープ & ブレンドボックス



マルチイメージプロセッサ WB1920 は、カメラベースの AutoAlign および RealTime ワープを含むすべての機能を備えるワーピングとブレンド用の処理エンジンです。低遅延、特許取得済みブラックレベルマッチング、および色補正用サブピクセルレベルマッチングを追加し、各ピクセルが同じ色と輝度であることを保証します。そして最後ながら、大変重要な点は、最大 1,280 x 800 までのアクティブ 3D ステレオと互換性があります。

- 1,920 x 1,200
- サードパーティーカメラベース AutoAlign のサポート
- 2 チャンネル / 1 標準 U
- ユーザーが選択可能なフィルタリング

技術仕様

WB1920 IMAGE PROCESSOR

一般仕様	
機能性	ジオメトリー補正 ブレンディング 色補正および整合 均一性補正および整合
スケーラー範囲	無制限のチャンネル
遅延	ブレンド状態セットアップでゼロ (ジオメトリー補正に応じて回転)
色の深み	色あたり 12 ビット (内部)
入力／出力	デュアルリンク DVI 入力 / 出力 イーサネット (コントロール) IEC 電源コネクタ
色補正	特許取得済みのブラック・レベル・マッチング
解像度	1,920 x 1,200 ピクセル (最大)
3D	1,280 x 800 @ 120 Hz
制御	ProNet™ セットアップおよび校正ツール Microsoft Windows オペレーティング・システムで動作します。 Micorsoft .NET Framework 3.5 以降をインストールしている必要があります。 自動アライメント対応
スケーラー範囲	フィルタリングとスケーリングのオプション – ユーザー選択可能 4x4 Lancos アルゴリズム 双三次内挿 共一次内挿
設置	1/2 幅。1RU ラック・マウント。 ラックマウントキットを入手可能 (R9801212)
証明書	FCC クラス A、CE、CUL
電源要件	100 ～ 120 VAC、200 ～ 240 VAC、50/60 Hz、< 30W
寸法	(H x W x D) 43.5 x 216 x 275.5 mm
保証	3 年 (標準) / 最長 5 年 (オプション)

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。