

F10 AS3D

コンパクトなアクティブステレオ DLP プロジェクター、プロフェッショナル用途向け



F10 AS3D は、小型、単一レンズシャーシから、立体システムでよく使用されているフル 120 Hz リフレッシュレートのフル 3D 立体的視覚化を可能にします。1080p に完璧な互換性があり、サイエンティフィック・ビジュアライゼーションやシミュレーション業界だけにとどまらず、ビデオや映画制作、DI ならびに VFX 制作にも適します。革新的な F10 AS3D は、120 fps のリフレッシュレートでフルアクティブ 3D 立体画像ディスプレイを実現し、最高で 1,920 x 1,200 まで対応しています。

独自の高性能

F10 AS3D は常に二倍の帯域でフル解像度を提供します。こうした機能を備えていることから、F10 AS3D では画質、ディテール、正確性が一段と高くなります。

使用用途

主にサイエンティフィック・ビジュアライゼーション、シミュレーション、数学モデリングの要件を満たすために開発されたものであることから、3D ビデオや動画コンテンツはもちろん、立体視データ分析やその他にグラフィック的に実現が難しいと思われる、設計実現性研究やモデリング用途での使用が簡単になります。

技術仕様

F10 AS3D

一般仕様

概念	シングルレンズ、デュアルヘッドの立体視プロジェクター
解像度	SXGA+ (1400 x 1050)
輝度	最大 2,000 ルーメン (3D モード: 最大 2,000 ansi ルーメン 2D モード: 最大 2,000 ansi ルーメン)
コントラスト	最大 3000:1 (プリズムレスの光学設計)
使用技術	特許取得済みの 3D 立体視技術 シングルチップ DLP ディスプレイ フルアクティブ 3D 立体視互換性
アスペクト比	4:3 (SXGA+)
ディスプレイ・カラー	30 ビット RGB
コンピューター・グラフィック・フォーマット	UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA 1920x1080 -640 x 480 ピクセル解像度 カスタム・フォーマット利用可能 RGBHV, RGBS, RGSB
水平スキャン周波数	15-150 kHz (解像度により異なる)
垂直スキャン周波数	48-190 Hz (解像度により異なる)
ビデオ・フォーマット:	EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
レンズ動作	フォーカスおよびマニュアルズーム
レンズ	標準プロジェクションレンズ <ul style="list-style-type: none">■ レンズ番号: EN08 / 503-0034-00■ 焦点範囲: 1.0 - 15.0 m■ 投射比<ul style="list-style-type: none">• 1.73 - 2.17 :1 (SXGA+) 広角 <ul style="list-style-type: none">■ レンズ番号: EN10 / 503-0035-00■ 焦点範囲: 1.5 - 20.0 m■ 投射比<ul style="list-style-type: none">• 1.03 :1 (SXGA+)
画像の幅	0.7-2.5 m
光源	220W UHP
ランプの寿命	最長 2,250 時間 (フルパワー) 最長 3,000 時間 (エコモード)
コンピューター入力	2 x DVI-D 端子 2 x VGA 端子
ビデオ入力	1 x YPbPr 端子 1 x S 端子 1 x コンポジット端子
管理可能	1 x RJ-45 TCP/IP 端子 1 x 9 ピン D-SUB RS232 端子 1 x USB 端子
寸法	278 x 110 x 278 mm (WxHxD)
重量	3.4 kg
電源要件	5.0-1.7A ~100, 50-60Hz
適合性	CE, FCC Class A, UL, cUL および cCSAus
動作温度	0-40 °C
保管温度	-20 -60 °C
動作湿度	20 -80% RH
保管湿度	10 -90% RH
カラー	黒メタリック
(E)TSO	3年間保証、ランプの保証は 500 時間または 90 日間に達した時点 (いずれか早い方)。
BTU / 時間	

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。