

F10 AS3D

Projetor DLP estéreo, ativo e compacto para aplicações profissionais



O F10 AS3D possibilita visualização estereoscópica completamente 3D a partir de um chassi pequeno com lente única e com taxas de atualização de 120 Hz, as quais são comuns em sistemas estereoscópicos. Totalmente compatível com resolução 1080p, o F10 AS3D é uma ferramenta não somente para os setores de simulação e visualização científicas, mas é também adequado para produção de vídeos e filmes e criação de DI e VFX. O revolucionário F10 AS3D oferece um visor estereoscópico 3D totalmente ativo com taxas de atualização de 120 fps em todas as resoluções até 1.920 x 1.200 pixels.

Alto desempenho exclusivo

O F10 AS3D funciona o tempo todo com resolução total e o dobro da largura de banda. Assim, a qualidade de imagem, os detalhes e a precisão são muito maiores no F10 AS3D.

Quem deve usar?

O F10 AS3D foi projetado principalmente para atender aos requisitos de modelagens matemáticas, simulação e visualização científicas, facilitando análises de dados estereoscópicos 3D e outras complexas aplicações gráficas, como modelagem e estudos de viabilidade de design, sem mencionar conteúdos de movimento e vídeo 3D.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**F10 AS3D**

Concept	single lens, dual head stereoscopic projector
Resolution	SXGA+ (1400 x 1050)
Brightness	Up to 2000 lumens (3D mode: up to 2000 ansi lumens 2D mode: up to 2000 ansi lumens)
Contrast	Up to 3000 : 1 (Prism-less optical design)
Technology	patented 3D stereo technology single chip DLP display with fully active 3D stereo compatibility
Aspect ratio	4:3 (SXGA+)
Display colors	30-bit RGB
Computer graphics formats	UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA 1920x1080 -640 x 480 pixel resolution custom formats available RGBHV, RGBS, RGsB
Horizontal scan frequencies	15 -150 kHz (resolution dependant)
Vertical scan frequencies	48 -190 Hz (resolution dependant)
Video formats	EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Lens operation	Focus and Manual zoom
Lenses	Standard projection lens <ul style="list-style-type: none">■ Lens number: EN08 / 503-0034-00■ Focus range: 1.0 - 15.0 m■ Throw ratio<ul style="list-style-type: none">● 1.73 - 2.17 : 1 (SXGA+) Wide Angle <ul style="list-style-type: none">■ Lens number: EN10 / 503-0035-00■ Focus range: 1.5 - 20.0 m■ Throw ratio<ul style="list-style-type: none">● 1.03 : 1 (SXGA+)
Image width	0.7 -2.5 m
Light source	220W UHP
Lamp lifetime	Up to 2250 hours (Full power) Up to 3000 hours (Eco mode)
Computer inputs	2 x DVI-D 2 x VGA
Video Input	1 x YPbPr 1 x S-video 1 x Composite
Control possibilities	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x 9-pin D-SUB RS232 1 x USB
Dimensions	278 x 110 x 278 mm (WxHxD)
Weight	3.4 kg
Power requirements	5.0-1.7A ~100, 50-60Hz
Conformances	CE, FCC Class A, UL, cUL and cCSAus
Operating temperature	0 -40 °C
Storage temperature	-20 -60 °C
Operating humidity	20 -80% RH
Storage humidity	10 -90% RH
Color	Black metallic
(E)TSO	3 years, 500 hours or 90 days on lamp (whichever comes first).
BTU per hour	

Gerada em: 21 Jan 2018

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.