

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

Especificações gerais

Conceito	projetor estereoscópico de cabeçote duplo e lente simples
Resolução	SXGA+ (1.400 x 1.050)
Brilho	Até 2.000 lúmens (modo 3D: até 2.000 lúmens ansi, modo 2D: até 2.000 lúmens ansi)
Contraste	Até 3.000:1 (design óptico sem prisma)
Tecnologia	tecnologia estéreo 3D patenteada visor DLP com chip único com compatibilidade estéreo 3D totalmente ativa
Relação de aspecto	4:3 (SXGA+)
Cores do visor	RGB de 30 bits
Formatos gráficos do computador	UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA resolução de pixels 1.920x1.080 -640 x 480 formatos personalizados disponíveis RGBHV, RGBS, RGsB
Frequências de varredura horizontal	15 -150 kHz (dependente da resolução)
Frequências de varredura vertical	48 -190 Hz (dependente da resolução)
Formatos de vídeo	EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Operação da lente	Foco e Zoom manual
Lentes	Lente de projeção padrão <ul style="list-style-type: none">▪ Número da lente: EN08/503-0034-00▪ Faixa de Foco: 1,0 - 15,0 m▪ Razão de alcance<ul style="list-style-type: none">• 1,73 - 2,17: 1 (SXGA+) <p>Ângulo largo</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Número da lente: EN10/503-0035-00▪ Faixa de Foco: 1,5 - 20,0 m▪ Razão de alcance<ul style="list-style-type: none">• 1,03: 1 (SXGA+)
Largura da imagem	0,7 -2,5 m
Fonte de luz	220W UHP
Vida útil da lâmpada	Até 2.250 horas (Potência total) Até 3.000 horas (Modo econômico)
Entradas do computador	2 x DVI-D 2 x VGA
Entradas de Vídeo	1 x YPbPr 1 x S-vídeo 1 x Composto
Possibilidades de controle	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x D-SUB RS232 de 9 pinos 1 x USB
Dimensões	278 x 110 x 278 mm (LxAxP)
Peso	3,4 kg
Requisitos de energia	5,0-1,7A ~100, 50-60 Hz
Conformidade	CE, FCC Classe A, UL, cUL e cCSAus
Temperatura de operação	0 -40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 -60 °C
Umidade de operação	20 -80% RH
Umidade de armazenamento	10 -90% RH
Cor	Preto metálico
(E)TSO	3 anos, 500 horas ou 90 dias na lâmpada (o que ocorrer primeiro)
BTU por hora	

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.